Химия и индустрия 91 (2020) 22–23

Награда в национален конкурс на името на проф. Иван Шопов „Изявен млад учен в областта на полимерите“ за 2020 година

В. Нейчев

Съюз на химиците в България, ул. „Г. Раковски“ № 108, 1000 София
Факс: *02-9875812, ел. поща*: *office-unionchem@mail.bg*

През 2004 година, верен на най-светлите традиции в българското образование и наука, проф. дн Иван Шопов учредява със свои средства награда на Съюза на химиците в България (СХБ) „Изявен млад учен в областта на полимерите“, която се присъжда след национален конкурс. Тържеството по повод връчването ѝ – за седемнадесети пореден път, се състоя на 4 март 2020 г. в Заседателната зала на Института по полимери (ИП) на БАН. То беше едно от събитията, посветени на 30-годишнината от учредяването на Института и 100 години полимерна наука.

Според статута на наградата тя се дава на млад български учен (на възраст до 35 год.) за изследвания в областта на полимерната наука, извършени от него, самостоятелно или в съавторство, в България или частично в чужбина, но по наша тематика. Наградата е индивидуална и се присъжда само на един участник в конкурса. Състои се от грамота, паметен плакет и парична сума от 800 лева. Участието в конкурса за наградата става чрез представяне на научни публикации и патенти във всички области на полимерната наука: получаване, изучаване, преработване и приложение на полимерите и полимерните материали. Съюзът на химиците в България е делегирал правата за определяне на носителя на наградата на Научния съвет на Института по полимери на БАН по предложение на избраното от него научно жури, което тази година е в състав: доц. д-р Мария Спасова (носител на наградата през 2008 г.), доц. д-р Христо Пенчев и доц. д-р Георги Грънчаров. При оценяването на участниците в конкурса журито е разгледало цялостната дейност на младите учени, включваща публикации, заявки за патенти, участия в научни форуми, участия в проекти, награди и др.

„Впечатлени сме от високото качество на представените публикации, модерните изследователски подходи и оригиналните идеи“, заяви председателят на Научния съвет на ИП проф. Станислав Рангелов. „Представените трудове биха били чест за всеки научен институт в света“ – беше оценката на проф. Иван Шопов, който съобщи, че за първи път в тазгодишния конкурс се дава и стимулираща награда за втория участник в конкурса.

„Успехите на Института по полимери се дължат до голяма степен и на наградата на проф. Шопов, която увлича младите учени в науката“, заяви председателят на СХБ проф. Венко Бешков, който по традиция връчи наградата на победителя в конкурса. Носител на учредената от проф. Иван Шопов награда „Изявен млад учен в областта на полимерите“ за 2020 година е д-р Констанс Емилова Русева, за изследвания, посветени на получаване на цвитерионни хидрогелове като превръзки за лечение на рани.

Победителката в конкурса Констанс Русева и неговият автор, инициатор и спонсор проф. Иван Шопов

© 2020 Съюз на химиците в България

Д-р Констанс Русева е асистент в катедра „Фармацевтична и приложна органична химия“ във Факултета по химия и фармация на Софийския университет. Защитава докторска дисертация в началото на 2020 година с тема на дисертацията „Интелигентни полицвитерионни материали с приложение като превръзки за лечение на хронични рани“. В конкурса участва с две излезли от печат през 2019 година публикации с импакт фактор (IF): в списание „Polymer International“ (Q1, IF 2.433) и списание „European Polymer Journal“ (Q1, IF 3.621), с една подадена статия за публикуване в последното списание и с една заявка за патент „Полицвитерионни хидрогелове за превръзки за лечение на хронични рани“ № 112942/27.05.2019 г., в които е първи автор. За периода 01.01.2019–31.01.2020 г. участва в 4 международни и 4 национални научни форуми и четири проекта чрез Фонд „Научни изследвания“ и международно сътрудничество.

Проф. Иван Шопов връчи грамота за стимулиращата награда на редовния докторант инж. Селен Ридван Исмаил от Химикотехнологичния и металургичен университет, участвала в конкурса с една приета за печат публикация в списание „Polymers for Advanced Technologies“ (Wiley) (Q2, IF 2.162), в която е на първо място. Изследването обобщава дизайна, синтеза и потенциалните приложения на pH-чувствителни флуоресцентни съполимери. През 2019 година е участвала в 5 научни конференции. Отличена е в Десетата научна сесия „Млади учени в света на полимерите“ за най-добър постер, удостоена е с грамота от Федерацията на научно-техническите съюзи за представена разработка „Нови pH-чувствителни флуоресцентни полимерни мицели за биомедицинско приложение“ и за участие в 16-а Научна постерна сесия за млади учени, докторанти и студенти.

„Щастливи сме, че с тази награда, с която се мотивират младите учени, даваме старт на събитията, посветени на 30-годишния юбилей на нашия институт“ – заяви проф. д-р Нели Косева, директор на Института по полимери. Наградата е важен стимул, който дава модел за подкрепа на младите учени –престижно научно събитие за доброто на нашата полимерна наука!“.