

УДК 61:001.894:371.27

ПРО ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ КОНКУРС «ВИНАХІД РОКУ»

Л.М. Негрей

*ДУ «Інститут урології НАМН України»
Патентний відділ*

Відповідно до «Положення про Всеукраїнський конкурс «Винахід року», затвердженого наказом голови Державної служби інтелектуальної власності України від 21 червня 2011р. № 457-Н, який проводиться з метою популяризації винахідницької діяльності серед широких верств науково-технічної громадськості України, заохочення роботодавців до впровадження у виробництво результатів інтелектуальної праці, а також для виявлення найталановитіших та найперспективніших розробок і привернення до них уваги як вітчизняних, так й іноземних підприємців та інвесторів, у 2011 році з 1 серпня по 31 жовтня проводився прийом матеріалів на Конкурс «Винахід-2011». Конкурс був відкритим для підприємств, установ, організацій незалежно від їх відомчої підпорядкованості, форм власності та місця знаходження, а також для індивідуальних винахідників.

Згідно з офіційними матеріалами Українського центру інноватики та патентно-інформаційних послуг, на Конкурс було подано 291 патент, зокрема 114 винаходів і 177 корисних моделей.

За галузевими номінаціями з області медицини, біотехнології, агропрому на Конкурс подані 64 роботи та ще 20 робіт в номінації здорове, безпечне і достойне життя.

Серед регіонів України найбільше робіт на Конкурс подали учасники з Києва і Київської області – 82, а також з Харківської – 45 та Одеської – 25 робіт.

За результатами первинної оцінки за критеріями, встановленими у Положенні про конкурс, на другий тур відібрано 280 робіт (майже 95%), з них 111 патентів на винахід і 169 патентів на корисну модель. На другому етапі експерти ДП «Український інститут промислової власності» повторно оцінювали конкурсні роботи. Експерти мали право додавати до оцінки за загальними критеріями ще до 20 балів за «якісні» показники –

оригінальність технічного рішення, складність поставленої і вирішеної задачі, соціальну або гуманітарну значущість, актуальність тощо. У підсумку, до фінальної частини Конкурсу вийшло 278 робіт.

Номінантів визначала Експертна рада Конкурсу за кількістю набраних балів з врахуванням інших показників, причому перевагу віддавали винаходам, які пройшли кваліфікаційну експертизу, до уваги брався також комплексний підхід, якщо кілька винаходів об'єднані функціонально, направлені на досягнення єдиної мети та складають комплекс винаходів або корисних моделей, призначених для вирішення певної проблеми і об'єднаних між собою.

На засіданні Конкурсної комісії 20 березня розглянуто результати роботи Експертної ради, проаналізовано підсумки конкурсу «Винахід-2011» і визначено переможців, нагородження яких відбулося 24 квітня 2012 року в ході урочистостей з нагоди святкування Міжнародного дня інтелектуальної власності.

На Всеукраїнський конкурс «Винахід року» у 2011 році ДУ «Інститутом урології НАМН України» направлено 2 патенти на корисні моделі. Перший – «Спосіб прогнозування раку передміхурової залози» авторів Григоренко В'ячеслава Миколайовича, Сакало Валерія Севастяновича, Чекалової Анни Олексіївни, Романенко Аліни Михайлівни, Негрей Лариси Миколаївни (Пат.№ 52331), що полягає у співставленні ступеня диференціації пухлини в балах за Глісоном та ядерної експресії протеїнів p53, Ki-67, цитоплазматичної гіперекспресії Bcl-2. Виявлення при імуногістохімічному дослідженні маркерів пухлини високого рівня експресії протеїнів p53, Ki-67, Bcl-2 і низької диференціації пухлини, за Глісоном – 7-10 балів, свідчить про несприятливий перебіг захворювання, а саме швидкій ріст пухлини та появу метастазів, що потребує призначення хворому постійної андрогенної блокади.

Другий – «Спосіб визначення особливостей ранніх стадій канцерогенезу у передміхуровій залозі у хворих, які проживають на забруднених радіонуклідами територіях», авторів Романенко Аліни Михайлівни, Возіанова Сергія Олександровича, Чекалової Анни Олексіївни (Пат.№ 62740), що полягає у імуногістохімічному дослідженні експресії протеїну p53, p63, Ki-67, p27, KiP1, P161, NK4a, Bcl-2, γ -H2AX та iNOS при склеротичних змінах сполучної тканини строми у передміхуровій залозі у хворих, які проживають на забруднених радіонуклідами територіях. Виявлення високої експресії протеїну γ -H2AX у лейоміоцитах, фібробластах, лімфоцитах, ендотеліальних клітинах, з виразною ділятацією судин часто з потовщеними склерозованими стінками, незначною лімфоцитарною, здебільше периваскулярною, інфільтрацією, а також розвитком проліферативних диспластичних змін у вигляді осередків простатичної інтраепітеліальної неоплазії, часто атипової проліферативної запальної атрофії, базальноклітинної гіперплазії та фокальної атрофії багатьох ацинусів із значними порушеннями регуляції процесів клітинного циклу, апоптозу та проліферації, дозволяє розцінювати зміни як хронічний атиповий проліферативний простатит, який являє собою передрак передміхурової залози.

Ці патенти об'єднані у комплекс корисних моделей по вирішенню проблеми прогнозування та особливостей ранніх стадій канцерогенезу у

передміхуровій залозі у хворих, які проживають на забруднених радіонуклідами територіях, і отримали спеціальну відзнаку «За ефективне вирішення актуальної медичної проблеми». Автори нагороджені «Дипломом» Всеукраїнського конкурсу «Винахід-2011» та одержали Кубок «Винахід-2011».

Для нагородження Медаллю ВОІВ у категорії «Жінки-винахідники» Конкурсна комісія висунула дві групи жінок. Першу – авторів патенту № 96065 «Спосіб прогнозування ефективності терапії глюкокортикоїдами та цитостатиками у дітей, хворих на гломерулонефрит з нефротичним синдромом» – Фоміну Світлану Петрівну, Багдасарову Інгрету Вартанівну, Мигаль Людмилу Якимівну, Король Лесю Вікторівну, Попову Людмилу Василівну (патентовласник – ДУ «Інститут нефрології АМН України»); другу – авторів патенту № 95593 «Спосіб очистки води від катіонних поверхнево-активних речовин» – Стрельцову Олену Олексіївну, Полювач Ольгу В'ячеславівну, Пузиркову Ірину Василівну, Єгорцеву Вікторію Олександрівну (патентовласник – Одеський національний університет ім. І.І. Мечникова). Загалом в цьогорічному конкурсі брали участь більше десяти цілком або переважно «жіночих» авторських колективів. Нагородження відбудеться в ході урочистостей з нагоди святкування «Дня винахідника» у вересні цього року.

**Поздоровляємо переможців Всеукраїнського конкурсу «Винахід року»!
Бажаємо успіхів у створенні та впровадженні інноваційних розробок!**