

# «ЗОЛОТИЙ МІСКАНТУС»: НОМІНАНТИ-2016

19 вересня 2016 р. на засіданні вченої ради ІБКіЦБ Національної академії аграрних наук України, а 20 вересня на XII Міжнародній науково-практичній конференції «Енергія з біомаси» в залі президії Національної академії наук України відбулася презентація проекту «Золотий Міскантус», який започаткувала редакція Всеукраїнського науково-виробничого журналу «Біоенергетика/Bioenergy».

Мета цього заходу – популяризація біоенергетичної галузі, інформаційна підтримка авторів журнальних і газетних статей, підручників, монографій та інших публікацій, які мають науково-виробничу цінність і по новому підходять до розв'язання проблем національної біоенергетики, або в інший спосіб зробили надбанням громадськості «кращі з кращих» ідеї, зразки перспективної продукції чи технологій, що сприяють сталому розвитку відновлюваних джерел енергії (ВДЕ) й підвищенню рівня обізнаності населення та розповсюдженню знань про відновлювану енергетику в Україні та світі.

У першому турі на здобуття професійної відзнаки номінуються автори за напрямками:

- селекція, насінництво, вирощування енергетичних культур;
- проект року, формування ефективної енергозберігаючої політики й систем управління біогазузю;
- технології вирощування і використання сировинної бази та виробництва біопалив із нетрадиційних відновлюваних джерел енергії, машин і механізмів (науково-дослідні та інші види робіт, пов'язані з індустріалізацією біогазузю та витрачанням енергоресурсів виробниками біосировини й біопалив);
- вдосконалення законодавства;
- енергетична реформа, популяризація ідей біоенергетики, які мають на меті змінити ментальність українців у бік альтернативних видів енергії й підвищити рівень інформаційно-просвітницького виховання енергоефективного суспільства.

Для переможців, які, за версією читачів та інтернет-користувачів БАУ і журналу «Біоенергетика/Bioenergy», зробили вагомий особистий внесок у популяризацію та розвиток вітчизняної біоенергетичної галузі, **встановлено почесні нагороди в п'яти номінаціях: «НАУКА», «ПРОЕКТ РОКУ», «ТЕХ-**

**НОЛОГІІ ТА ОБЛАДНАННЯ», «ЮРИСПРУДЕНЦІЯ», «ПРОСВІТНИЦТВО».**

Визначення номінантів першого туру — це консенсусне, хоча й суб'єктивне, складання списку найкращих авторів та керівників компаній і бачення експертами їх здобутків через призму публікацій у журналах «Біоенергетика/Bioenergy», «Цукрові буряки» та інших профільних аграрних виданнях, яке тривало рік.

У списку потенційних номінантів було багато прізвищ, у т.ч. й знаних у країні маститих учених, їх молодих колег, зокрема, лауреатів Премії Верховної Ради України в галузі фундаментальних і прикладних досліджень та науково-технічних розробок за 2015 рік кандидата с.г. наук з ІБКіЦБ Володимира Квака (авторська робота - «Технологія вирощування міскантусу для виробництва біопалива»), фахівців Інституту біології клітини НАН України Олени Дмитрук і Олени Куриленко, які плідно працюють над розробкою нових біотехнологій отримання рідких біопалив (етанол, бутанол) другого покоління, та ін..

Експертна рада, що здійснює інформаційно-консультаційну підтримку та підготовку пропозицій щодо визначення номінантів, з ініціативи журналу «Біоенергетика/Bioenergy» була сформована на умовах волонтерського входження представників визнаних і авторитетних у сфері своєї професійної діяльності організацій (БАУ, ІБКіЦБ НААН України, Інституту технічної теплофізики НАН України та редакції журналів «Біоенергетика/Bioenergy» і «Цукрові буряки»).

Для визначення переможців конкурсу розіслано електронні анкети потенційним експертам української біоенергетичної спільноти для поіменного інтернет-голосування, які мають обрати по 1 переможцю в кожній з номінацій.

Офіційна церемонія вручення призів, яку можна назвати однією з головних цьогорічних подій галузі в Україні, **відбудеться в рамках Міжнародної наукової конференції з розвитку біоенергетики (м. Київ). Результати будуть опубліковані на сайтах БАУ, ІБКіЦБ та в журналах «Біоенергетика/Bioenergy» і «Цукрові буряки».**

Остаточний варіант списку номінантів виносимо на розгляд громадськості.

## НАУКА

### РОІК МИКОЛА ВОЛОДИМИРОВИЧ

- академік, професор, доктор сільськогосподарських наук, директор Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН (м.Київ), академік-секретар Відділення рослинництва НААН України. Під його керівництвом успішно здійснюються фундаментальні дослідження з питань створення високопродуктивних сортів і гібридів цукрових та кормових буряків, міскантусу, світчграсу та інших вітчизняних сортів (гібридів) біоенергетичних культур.

### ЖЕЛІЗНА ТЕТЯНА АНАТОЛІЇВНА

- кандидат технічних наук, старший науковий співробітник Інституту технічної теплофізики НАН України (відділ теплофізичних проблем біоенергетики); з 1998 року завідує відділом загальних питань біоенергетики Науково-техніч-

Науковий керівник Міжнародної програми із селекції цукрових буряків «Бетаінтеркрос», член Міжнародного інституту цукрових буряків (м. Брюссель, Бельгія), М.В. Роїк є одним із авторів широко відомої Української технології вирощування цукрових буряків, неодноразово очолював виконання двосторонніх науково-технічних проектів із зарубіжними науковими установами і фірмами, які ведуть розробки (дослідження) із селекції, насінництва, агробіотехнології цукрових буряків (Німеччина, Франція, Данія, Бельгія, Італія, Швеція, США, Китай та ін.).

У рамках щорічної Міжнародної про-

ного центру «Біомаса». Має великий досвід роботи в секторі біоенергетики, зокрема, з таких питань як технології отримання енергії з біомаси, оцінка енергетичного потенціалу біомаси, техніко-економічні дослідження біоенергетичних проектів,

грамми «ЕПТСМЕЙКЕР» за результатами дослідження, проведеного незалежними міжнародними експертами (м. Лондон), М. В. Роїк удостоєний звання «Людина, яка визначає обличчя планети». За його участю розроблено 25 національних стандартів України, у т.ч. з біоенергетики. В активі М.В. Роїка - ряд почесних відзнак та державних нагород, 32 патенти і 35 авторських свідоцтв, 235 опублікованих наукових праць, серед яких 5 монографій, 19 брошур, 22 науково-методичних рекомендацій (8 з них автором особисто та у співавторстві опубліковано на сторінках журналу «Біоенергетика/Bioenergy»).

технічний супровід впровадження біоенергетичних установок, аналіз та вдосконалення законодавства, підготовки аналітичних матеріалів з різних аспектів біоенергетики.

З 2002 року є науковим секретарем міжнародної конференції «Енер-