

УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН
Відділ лабораторних досліджень з кваліфікаційної експертизи сортів рослин
ЦЕНТР СЕРТИФІКАЦІЙНИХ ВИПРОБУВАНЬ

акредитований Національним агентством з акредитації України відповідно до вимог
ДСТУ ISO/IEC 17025:2006 (ISO/IEC 17025:2005)
вул. Генерала Родимцева, 15, м. Київ, 03041
т. (044) 258-34-56 (вн.130), ф. 257-99-63
www.sops.gov.ua

**ЛАБОРАТОРІЯ АРБІТРАЖНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ
ТА НОВИХ МЕТОДІВ ЕКСПЕРТИЗИ СОРТІВ РОСЛИН
НАДАЄ ПОСЛУГИ З ВИЗНАЧЕННЯ:**

- схожості, енергії проростання насіння
- сортової чистоти за електрофоретичними спектрами запасних білків:
 - сортова чистота пшениці методом електрофорезу запасних білків (SDS PAGE);
 - сортова чистота пшениці, тритикале методом електрофорезу запасних білків (Acid PAGE);
 - сортова чистота ячменю методом електрофорезу гордеїнів у поліакриламідному гелі з буферною системою мурашина кислота;
 - сортова чистота ячменю методом електрофорезу гордеїнів у поліакриламідному гелі з буферною системою гліцин-оцтова кислота;
 - чистота ліній кукурудзи та ступеня гібридності методом електрофорезу зеїнів у поліакриламідному гелі з буферною системою гліцин-оцтова кислота
- наявності/відсутності генетичних модифікованих організмів за допомогою методу ПЛР у реальному часі:

ідентифікація скринінгових послідовностей:

- 35S – промотора (CaMV, FMV);
- pos – термінатора;
- корисного гена

ідентифікація інтеграційно-приграничної ділянки

- виявлення генетичних модифікацій рослин за допомогою імуностріпів:

- соя; – кукурудза;
- ріпак; – люцерна

**ЛАБОРАТОРІЯ БІОХІМІЧНИХ І ТЕХНОЛОГІЧНИХ
ПОКАЗНИКІВ ЯКОСТІ НАДАЄ ПОСЛУГИ З ВИЗНАЧЕННЯ:**

- у зернових, зернобобових, олійних культур та продуктах їх переробки:

- сирого протеїну;
- кількості сирого жиру;
- вологи;
- кількості та якості клейковини;
- числа падіння;
- показників якості (білок, вологість, клейковина) методом інфрачервоної спектроскопії;
- натури зерна;
- хлібопекарських властивостей;
- крохмалю;
- олійності (в олійних та ефіроолійних культурах);
- вмісту глюкозинолатів (олійні культури);
- вмісту ерукової кислоти (олійні культури)
- в овочевих, кормових, плодових культурах:
 - сухої речовини;
 - сухої речовини соку;
 - моноцукрів;
 - кількості клітковини;
 - каротину;
 - вітаміну С



JOURNAL OF APPLIED RESEARCH Vol. 13, No 4 '2017
PLANT VARIETIES STUDYING
AND PROTECTION

PRINT ISSN 2518-1017
ONLINE ISSN 2518-7457

**VARIETY STUDYING
AND VARIETY SCIENCE**

**BREEDING AND SEED
PRODUCTION**

GENETICS

PLANT PRODUCTION

PLANT PHYSIOLOGY

**INFORMATION SYSTEM
AND TECHNOLOGIES**

VARIETY MARKET

Дзюбецькому Борису Володимировичу – 80

10 грудня 2017 року виповнюється 80 років Дзюбецькому Борису Володимировичу, відомому вченому в галузі селекції, генетики, біотехнології, насінництва доктору сільськогосподарських наук, професору, академіку НААН, завідувачу відділу селекції зернових культур. Так сталося, що життєвий шлях Бориса Володимировича доля пов'язала зі служінням храму вітчизняної науки. Вірність цій святій, благородній справі він вже зберігає 55 років, працюючи над удосконаленням образу цариці полів в ДУ Інститут зернових культур НААН України.

Його безперечний талант творця, разом з невимовною енергією, прозорістю мислення та неймовірним відчуттям, дозволяє завжди правильно визначити необхідні, унікальні генотипи рослинного царства та в підсумку створювати неперевершений за красою кукурудзяний простір на вітчизняних ланах. Всього за роки праці вченим отримано понад 400 ліній та близько 220 гібридів кукурудзи, 105 з яких знаходяться в Державному реєстрі сортів рослин України на 2017 р. Створені ним гібриди в окремі роки займають площі посіву кукурудзи понад 1,5 млн га в Україні.

Стрімко біжить час, проте ця пройдена дистанція Борисом Володимировичем дозволяє нам краще зрозуміти масштаби особистості, оцінити його стратегію курсу фундаментальної та прикладної селекційної справи, його демократизм, глибину педагогічного зусилля Академіка по збереженню витоків традицій добре відомої наукової школи селекціонерів і наповненню її принципово новим змістом і практичним виходом результатів. Під його науковим керівництвом підготовлено 5 докторів та 18 кандидатів наук, його учні працюють як в інституті, селекційних закладах інших установ, так і викладачами на кафедрах селекції вищих навчальних закладів. Опубліковано 376 наукових праць, у т.ч. 3 монографії, 1 підручник, отримано 215 авторських свідоцтв на сорти

рослин, 14 патентів на корисну модель.

Борис Володимирович – керівник програми з селекції та насінництва кукурудзи і сорго, голова спецради з захисту докторських і кандидатських дисертацій при ДУ Інститут зернових культур НААН. Є членом редколегій наукових журналів – «Зернові культури», «Насінництво», «Сортовивчення та охорона прав на сорти рослин», збірника «Селекція і насінництво».

Творча праця Бориса Володимировича стала вагомим внеском в біологічну та сільськогосподарську науку. Він відомий широкому загалу вчених своїми науково-практичними розробками не тільки в Україні, а і за її межами (Польща, Угорщина, Болгарія, Греція, Німеччина, Франція, Білорусія, Росія, Казахстан тощо).

За видатні досягнення в науці, зокрема в селекції зернових культур, вченому присуджено звання – Заслужений діяч науки і техніки України, нагороджений: медаллю «20 років незалежності України» (2012 р.), Почесною грамотою УААН, Почесною відзнакою УААН (2007 р.), Дипломом Міжнародної академії рейтингових технологій і соціології «Золота фортуна» (2012 р.), Почесною грамотою за особливі заслуги перед Українським народом (2016 р.).

Різноманітність особистості Бориса Володимировича згуртовує коло різноманітних людей за фахом, інтересами, віком, соціальним статусом. Він завжди у гуморі, для кожного знайдеться добре слово, усмішка, жарт, а якщо потрібно – порада, втіха, підтримка.

Бажаємо Вам, шановний Борисе Володимировичу, кавказького довголіття, міцного здоров'я, особистого щастя, невичерпної життєвої енергії, творчої наснаги та здійснення найзаповітніших мрій. Нехай кожен день буде осяяний високим злетом душі, а добре самопочуття і гарний настрій стануть запорукою Вашого процвітання. Хай же доля буде щедрою до Вас на приємні дарунки та успішні звернення.

*Колектив
ДУ Інститут зернових культур НААН*

