



03022, Київ-22, вул. Васильківська, 31/17
тел. (38 044) 2575160, факс (38 044) 2575150
E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

Vasykivska Str., 31/17 UA-03022, Kyiv-22, Ukraine
Tel. (38 044) 2575160, fax (38 044) 2575150
E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

№ 106/27-28-01.2021
На № _____ від _____

АКТ

**впровадження результатів дисертаційного дослідження
«Розробка біотехнологічних підходів оцінки пшениці за
показниками якості та адаптивності»**

Лахненко Ольги Романівни

Даним актом засвідчується, що складені здобувачем характеристики найбільш поширених та нових сортів пшениці м'якої селекції Інституту фізіології рослин і генетики НАН України на наявність поліморфізму гена транскрипційного фактору TaWRKY2 та генів біогенезу продихів *EPF1*, *EPF2* та *MUTE* використані ІФРГ НАН України для аналізу селекційних ліній м'якої пшениці, відбору бажаних генотипів та проведення селекційних програм. Розроблені біотехнологічні підходи оцінки пшениці м'якої за показниками адаптивності та якості дозволили значно скоротити час та підвищити ефективність генетичного поліпшення рослин. Результати впровадження даного дослідження були оприлюднені у суспільному науковому друці «Survey of drought associated TaWRKY2-D1 gene diversity in bread wheat and wheat relatives» Lakhneco O., Stepanenko A., Kuzminskiy Ye., Borisjuk N., Morgun B.

Директор

Інституту фізіології рослин і генетики
НАН України
Академік НАН України



В.В. Моргун

« » _____ 20 р.