



АКТ

впровадження результатів дисертаційного дослідження аспірантки кафедри екобіотехнології та біоенергетики Лахнеко Ольги Романівни на тему «Розробка біотехнологічних підходів оцінки пшениці за показниками якості та адаптивності».

Комісія у складі:

Голова – в.о. завідувача кафедри екобіотехнології та біоенергетики
КПІ ім. Ігоря Сікорського, д.х.н., проф. Кузьмінський Є.В.

Члени комісії – проф., д.т.н., доц. Голуб Н.Б.;
доц., к.т.н., доц. Шурьська К.О.

щам Актом засвідчує, що результати дисертаційного дослідження Лахнеко О.Р. на тему «Розробка біотехнологічних підходів оцінки пшениці за показниками якості та адаптивності» використані співробітниками кафедри екобіотехнології та біоенергетики факультету біотехнології і біотехніки Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» при підготовці та викладанні курсу «Біоінженерія» при розробці лабораторних та практичних занять для підготовки студентів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія».

В навчальний процес було впроваджено:

- 1) залежність відносної експресії генів транскрипційного фактору *TaWRKY2* від умов водного режиму вирощування пшениці;
- 2) методику дослідження геномних нуклеотидних послідовностей генів інтересу;
- 3) параметри технологічного процесу молекулярної оцінки пшениці за генами адаптивності та якості

Впровадження отриманих за дисертаційною роботою Лахнеко О.Р. результатів дослідження в навчальний процес підвищує якість підготовки студентів за спеціальністю 162 «Біотехнології та біоінженерія» так як відображає стан та перспективи розвитку наукових досліджень в Україні та світі.

Голова комісії

д.х.н., проф.

Кузьмінський Є.В.

Члени комісії

д.т.н., доц.

Голуб Н.Б.

к.т.н., доц.

Шурьська К.О.

«01» лютого 2024р.