

Висновок про відповідність дисертації встановленим вимогам, які пред'являються до наукового ступеня кандидата біологічних наук.

Даючи оцінку дисертаційної роботи Щербак Н.Л. у цілому, слід зазначити, що вона є завершеним науковим дослідженням, яке містить вирішення завдання – вивчення у трансгенних рослинах різних видів експресії перенесених генів, що відбувається під впливом *lox* сайту.

Вважаю, що робота «Вивчення *lox*-опосередкованої експресії перенесених генів в трансгенних рослинах» за своєю актуальністю, використаними методами, обсягом виконаних досліджень, їхнім теоретичним і практичним значенням, відповідає вимогам п. 11 «Порядку присудження наукових ступенів і присвоєння вченого звання старшого наукового співробітника», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 24.07.2013 р. № 567, а її автор, Щербак Наталія Леонідівна, заслуговує присудження наукового ступеня кандидата біологічних наук за спеціальністю 03.00.20 – біотехнологія.

Офіційний опонент,

декан хіміко-біологічного факультету,

професор кафедри загальної біології

та методики навчання природничих дисциплін

Тернопільського національного педагогічного

університету імені Володимира Гнатюка,

доктор біологічних наук, професор

Н. М. Дробик

