

Повнота викладу основного змісту дисертації в опублікованих працях у наукових виданнях, затверджених ДАК МОН України. Основні положення дисертаційної роботи відображені у 12 друкованих працях, у тому числі 6 статях, 5 з них – у фахових виданнях, перелік яких затверджений ДАК МОН України. Результати досліджень апробовані на міжнародних наукових конференціях і симпозиумах та опубліковані у вигляді 6 тез і матеріалів доповідей.

Водночас, до дисертаційної роботи можна висловити низку *побажань і зауважень*.

1. Досить великим за обсягом (чотири сторінки) та роздрібненим є зміст роботи. На наш погляд, недоцільно виносити у зміст такі складові вступу як актуальність теми, зв'язок роботи з науковими програмами, планами, темами і т.д.; деякі підпункти можна було б об'єднати і охарактеризувати у межах одного пункту.

2. Наприкінці «Огляду літератури» автору, на наш погляд, доцільно було б зробити коротке узагальнення і обґрунтувати необхідність проведення досліджень, яким присвячена дисертаційна робота. Це полегшило б сприйняття представленого у роботі цікавого експериментального матеріалу.

3. Розглядаючи практичне значення отриманих результатів, недоцільно ще раз робити акцент на актуальності та важливості проведення досліджень у напрямку покращення стабільного і контрольованого рівня експресії перенесених генів. Потрібно подавати лише практичне значення власних результатів, отриманих автором у цій роботі.

4. Для кращого сприйняття структури роботи і отриманих результатів у роботі потрібно було б подати схему досліджень і обґрунтувати доцільність проведення кожного етапу роботи. Тим більше, що робота доволі різнопланова, для досліджень використовуються різні види рослин, різні генетичні конструкції, методи перенесення генетичної інформації та дослідження трансгенних рослин.

5. Першим підрозділом у розділі «Матеріали та методи» автор наводить підрозділ 2.1. Характеристика реактивів і представляє їх у вигляді таблиці, у якій для збільшення її інформативності, на наш погляд, крім назви та виробника доцільно було б подати ще кваліфікацію реактивів. Загальновідомі методи, на наш погляд, не потрібно описувати детально, а дати на них лише посилання,