

РЕЦЕНЗИЯ

на статью «Соссюрея обернутая *Saussurea involucrata* Kar. et Kir. и соссюрея солончаковая *Saussurea salsa* (Pall.) Spreng. в культуре клеток *in vitro*»

§ 1. **Шифр специальности:** Статья выполнена по шифру специальности 03.02.00 Общая биология

§ 2. **Класс статьи:** Оригинальное научное исследование.

§ 3. **Научная новизна:** автором разработана и апробирована методика получения асептических культур из разных частей проростков двух видов рода *Saussurea*.

§ 4. **Оценка достоверности представленных результатов:** автором проведены лабораторные эксперименты по поиску оптимальных режимов получения асептических культур в различных вариантах, полученные результаты статистически обработаны.

§ 5. **Практическая значимость:** микрклональное размножение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов – один из способов сохранения биологического разнообразия. Результаты исследований автора могут быть использованы для получения длительно растущей каллусной культуры, необходимой для сохранения редких видов рода *Saussurea*.

§ 6. **Формальная характеристика статьи.** Стиль изложения - хороший, не требует правки или сокращения. Таблицы информативны. Рисунки приемлемы, не повторяют содержание таблиц. Резюме отражает содержание статьи. Использован адекватный современный список литературы.

ОБЩЕЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Статья актуальна, обладает научной и практической новизной, рекомендуется для печати.