

Отзыв на автореферат диссертации **Трошкиной В.И.** «Род *Geranium* L. (Geraniaceae Juss.) в Алтайской горной стране», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

В выполненной В.И. Трошкиной работе представлены результаты исследования весьма сложной в таксономическом отношении группы высших растений - рода *Geranium* L. Представители этого таксона являются предметом целого ряда теоретических разработок, однако, до сих пор, существуют различные мнения относительно их таксономии, диагностической значимости отдельных признаков и биологических особенностей. Диссертант использовал как классические, так и экспериментальные методы исследования. Поэтому актуальность проведенных исследований не вызывает сомнения.

В целом, работа впечатляет детальностью и полнотой исследования. Используя классические подходы, автор получил весомые результаты и новые данные для решения многих теоретических проблем, касающихся систематики изучаемой им группы.

Важным представляется палиноморфологическое исследование представителей рода. В результате цикла лабораторных работ и последующего анализа данных выяснено, что палиноморфологические признаки в роде *Geranium* имеют различное диагностическое значение и, как дополнительные, играют диагностическую роль при различении секций и подсекций.

Таким образом, диссертация Виктории Игоревны Трошкиной представляет собой завершённое научное исследование, соответствует требованиям «Положения ВАК», выполнена на высоком научном и методическом уровне. Она написана с использованием хорошего литературного стиля, безупречно аргументирована, а её главные положения не вызывают сомнения.

Основные материалы диссертации отражены в 24 печатных работах. Диссертант – Трошкина Виктория Игоревна несомненно достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Кандидат биологических наук (03.02.01)
Старший научный сотрудник
лаборатории «Гербарий» ФГБУН
Центральный сибирский ботанический сад СО РАН,
630090, Новосибирск, ул. Золотогорная 101
8(923)6412466

Эрст Андрей Сергеевич

