

Отзыв на автореферат диссертационной работы В.И. Трошкиной
«Род *Geranium* L. (*Geraniaceae* Juss.) во флоре Алтайской горной страны»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01. – Ботаника.

Актуальность темы диссертации В.И. Трошкиной, посвященной выявлению пространственной и эколого-фитоценотической приуроченности таксонов и решению спорных вопросов систематики в роде *Geranium* не вызывает сомнений. Работа основана на богатом фактическом материале, собранном Викторией Игоревной во время полевых исследований в Русском Алтае и Северной Монголии, критически просмотрены многочисленные гербарные коллекции, хранящиеся в 15 крупных Гербариях России, Монголии, Чехии и Германии.

Необходимо сказать и о том, что исследование Викторией Игоревны отличается комплексностью и системностью анализа исходных данных. Теоретическая значимость определена глубоким обобщением и обсуждением результатов исследования по таксономическому разнообразию, выявлению диагностической ценности морфологических признаков вегетативных и генеративных органов, эколого-ценотической приуроченности и географическому распространению таксонов рода *Geranium* на территории АГС.

Следует отметить, что В.И. Трошкиной установлен таксономический состав в роде *Geranium* и впервые для АГС приведено 6 таксонов (вид/подвид), выполненный комплексный анализ исходного материала позволил выделить две новых подсекции, описать два новых для науки вида и предложить новую номенклатурную комбинацию в ранге вида. Основательно проработаны все известные публикации по проблемной тематике.

Получены оригинальные результаты, имеющие как теоретическое, так и практическое значение. диссертант проявил себя как зрелый исследователь, владеющий широким спектром экспериментальных методов и подходов в области таксономии, систематики, морфологии, хорологии и биологии растений. Нет никаких сомнений в обоснованности и достоверности результатов, положений и выводов, все они соответствуют требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским работам

В целом работа отличается четким планом построения и логичным изложением материала. Автореферат включает – введение, шесть глав, выводы и список работ, опубликованных по теме диссертации, состоящий из 24 научных публикаций, из них 6 статей в журналах, рекомендованных Перечнем ВАК и 2 статьи – в базе данных Scopus. Результаты исследования неоднократно докладывались и обсуждались на региональных и всероссийских конференциях

Работа является законченным научным исследованием, соответствует требованиям ВАК, а Виктория Игоревна Трошкина заслуживает учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Заведующий лабораторией Гербарий

ЦСБС СО РАН, кандидат биологических наук

(03.02.01 – Ботаника),

ведущий научный сотрудник

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Центральный сибирский ботанический сад

Сибирского отделения Российской академии наук

630090, г. Новосибирск,

ул. Золотодолинская, д. 101.

Телефон: +7 (383) 339-41-01

E-mail: botgard@ngs.ru

18.03.2019 г.



Шауло

Шауло Дмитрий Николаевич

