

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кечайкина Алексея Анатольевича  
«Род *Potentilla sensu stricto (Rosaceae)* во флоре Алтайской горной страны  
(АГС)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических  
наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертационная работа Кечайкина А.А. посвящена монографической обработке видового состава рода *Potentilla* L. на территории Алтайской горной страны.

Диссертантом проведено комплексное изучение 81 вида лапчаток, относящихся к 14 подсекциям и 3 под родам. Описано 6 новых для науки видов рода, приведено 4 новых для флоры России вида, сделан ряд номенклатурных комбинаций. На основании анализа нуклеотидных последовательностей хлоропластного (*trnL-F*) и ядерного (*ITS*) генома представителей рода и трибы *Potentilleae* Sweet подтверждена монофилетичность подтрибы *Potentillinae* J. Presl. Хорологический и экологический анализ показал, что значительное количество видов (более 40%) являются эндемичными и субэндемичными. Впервые выявлено 5 редких видов, нуждающихся в охране на территории АГС.

Диссертационная работа Кечайкина А.А. имеет важное теоретическое и практическое значение. По объему и уровню проведенных исследований полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 03.02.01. – ботаника.

Заключение составлено по расширенному автореферату и утверждено на заседании кафедры фармакогнозии 6 апреля 2016 года, протокол №9.

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой фармакогнозии

Геннадий Павлович Яковлев

Санкт-Петербургская государственная  
химико-фармацевтическая академия  
197 376 г. Санкт-Петербург,

ул. Профессора Попова, 14

Тел.: +7 (812) 234-43-62

e-mail: yakovlevgp@yandex.ru