

## ОТЗЫВ

об автореферате диссертации “Род *Potentilla sensu stricto* (Rosaceae) во флоре Алтайской горной страны (АГС)”, представленной Кечайкиным Алексеем Анатольевичем на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Род *Potentilla* является сложным объектом систематики растений и для многих видов с резким сезонным полиморфным необходимо детальное исследование в природных условиях на конкретных территориях. Целью работы диссертанта было монографическое изучение видового состава рода лапчатка Алтайской горной страны (АГС). Автор диссертации выявил для АГС 81 вид, описал 6 новых для науки видов и 4 вида впервые обнаружил в России. Впервые проанализированы особенности экологического, географического и поясно-зонального распределения некоторых видов в АГС, а также получены результаты о содержании ДНК и о размере генома 13 таксонов рода *Potentilla* Алтайской горной страны.

Основные главы диссертации 5 “Обзор видов рода *Potentilla* L. АГС” и 6 “Анализ видов рода *Potentilla* АГС” объединяют конспект видов, таксономический, ареалогический, экологический и поясно-зональный анализы, а также обзор эндемизма, который показывает наличие автохтонных тенденций в формировании состава лапчаток во флоре АГС.

Выводы диссертации удачно отражают объем, новизну и практическую значимость работы, которая соответствует критериям п. 9 “Положения о присуждении ученых степеней” и диссертант Алексей Анатольевич Кечайкин вполне достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - Ботаника.

Замечания о том, что диссертант напрасно пишет в диссертации и “др.” и “т.д.”, а также в первом выводе отмечает, что предложена новая секция, которая описана как новая *Desertoria Kamelin ex Kechaykin*, касаются деталей оформления автореферата и не влияют на положительную оценку диссертации.

Доктор биологических наук (03.02.01 – Ботаника)  
профессор, академик РАН,  
заведующий лабораторией хемотаксономии растений  
ФГБУН Тихоокеанский институт биоорганической  
химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения  
Российской академии наук,  
г. Владивосток

Горовой Петр Григорьевич

690022 г. Владивосток, 22,  
проспект 100 лет Владивостоку, 159,  
ТИБОХ ДВО РАН  
тел.: +79146650909

E-mail: [petrgorovoy@gmail.com](mailto:petrgorovoy@gmail.com)

Подпись академика П.Г. Горового заверена  
Ученый секретарь ФГБУ ТИБОХ им. Г.Б. Елякова ДВО РАН  
д.х.н.



Красикова И.Н.

22 апреля 2016 г.