

## Отзыв

на автореферат диссертации Ямских Ирины Евгеньевны  
на тему "Морфолого-генетический анализ ценопопуляций  
неморальных реликтов черневых лесов гор Южной Сибири",  
представленной на соискание ученой степени  
доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Виды растений, имеющие неморальную природу, либо непосредственно происходящие от растений, произрастающих в зоне широколиственных лесов Европы и Дальнего Востока (Восточной Азии), имеют большое значение при изучении истории растительного покрова Южной Сибири. Подобные виды являются осколками тех широколиственных биомов, которые некогда были широко распространены в Сибири, а современные методы молекулярной биологии позволяют открыть некоторые страницы истории, доселе бывшие исследователям недоступными. Одним из признаков, указывающим на большую или меньшую активность, склонность к дальним миграциям и т.п., является уровень генетического полиморфизма. Анализу полиморфизма и состояния ценопопуляций восьми модельных видов из числа неморальных реликтов Южной Сибири и посвящена диссертационная работа Ирины Евгеньевны Ямских.

Диссертантом изучена фитоценотическая приуроченность модельных видов и построены их климатические ареалы; выявлена структура популяций и определены признаки-маркеры, позволяющие оценить состояние ценопопуляций; впервые получены данные о генетическом разнообразии и дифференциации популяций. Особое внимание уделено влиянию природных и антропогенных факторов на состояние ценопопуляций реликтовых видов, на основании чего определены их эколого-ценотические стратегии и даны рекомендации по оптимизации охраны на территории Сибири.

Объем материала, глубина анализа и разнообразие объектов исследования, а также широкая апробация, количество и уровень публикаций по теме диссертации, все указывает на то, что диссертационная работа И.Е. Ямских выполнена на высоком методическом и методологическом уровне. Цель работы достигнута, поставленные задачи решены, а сам диссертант, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник  
лаборатории физической географии  
и биогеографии Института географии  
им. В.Б. Сочавы СО РАН, г. Иркутск  
(664003 г. Иркутск ул. Улан-Баторская, 1;  
[Victor.Chepinoga@gmail.com](mailto:Victor.Chepinoga@gmail.com))



*Чепинов*  
Чепинога Виктор Владимирович

27.02.2015

Подпись	<i>В.В. Чепинов</i>	заверяю
Зам. директора	<i>И.В.</i>	Владимиров И.И.