

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бобокалонов Джамолиддин Муроталиевич «Морфологическая структура и устойчивость развития листьев *Platanus orientalis* L. в условиях техногенного загрязнения Гиссарской долины (Таджикистан)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Диссертационная работа Бобокалонова Д.М. рассматривается большой комплекс вопросов, посвященных все более актуальной в настоящее время проблеме устойчивости и адаптации растений к условиям техногенного загрязнения, и как следствие изучение особенностей их морфогенеза как индикатора условий среды.

Автором установлено связи различных показателей устойчивости развития листа древесного растения: морфологической интеграции и флуктуирующей асимметрии. Показана вариативность изменчивости стратегии жизни листа платана восточного в зависимости от погодно-климатических и экологических условий.

Несомненным достоинством диссертации является впервые установленные онтогенетические тактики и стратегии в формировании отдельных элементов морфологической структуры листа *P. orientalis* L. и морфологической структуры в целом, а также проведение оценки степени устойчивости развития морфологической структуры листа по показателям флуктуирующей асимметрии.

В целом, диссертационная работа Бобокалонова Дж.М. «Морфологическая структура и устойчивость развития листьев *Platanus orientalis* L. в условиях техногенного загрязнения Гиссарской долины (Таджикистан)» полностью отвечает всем требованиям и п.4 «Типового положения о диссертационных советах» ВАК при Президенте Республики Таджикистан, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальностям 03.02.01 – ботаника, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Председатель Хатлонского  
научного центра АН РТ,  
кандидат биологических наук,  
735360, Таджикистан, г. Куляб,  
поселок Гулбох-1

Телефон (992) 918 89 84 10.

E-mail: b\_mario@mail.ru

Бобоев Мариё Тиллоевич

18.05.2018 г.



18.05.2018 г.

М.Т.

Тилова Мариё