

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О ДИССЕРТАЦИИ МЛАДШЕГО НАУЧНОГО
СОТРУДНИКА КАФЕДРЫ ВЫСШИХ РАСТЕНИЙ И.Э. ЛОКК НА ТЕМУ
«ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЗАВЕРШЕНИЯ МОРФОГЕНЕЗА СОЦВЕТИЯ У МОДЕЛЬНОГО
ОБЪЕКТА *ARABIDOPSIS THALIANA* И У НЕМОДЕЛЬНЫХ ПОКРЫТОСЕМЕННЫХ
РАСТЕНИЙ ИЗ ПОРЯДКА ALISMATALES»
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 03.02.01 – БОТАНИКА

Ингрид Эдвиновна Локк занимается вопросами, связанными с характером завершения морфогенеза соцветия у различных объектов, со времени выполнения курсовой работы на кафедре высших растений. Она проделала большой объем экспериментальных исследований, проявив все качества, необходимые для проведения научных исследований. В процессе работы Ингрид Эдвиновна освоила комплекс методик, связанных с изготовлением серийных микротомных срезов и с исследованием морфогенеза цветка с применением сканирующего электронного микроскопа. На всем протяжении выполнения работы были очень важны контакты с коллегами с кафедры генетики Биологического факультета МГУ, что позволило провести комплексное исследование, включающее данные по мутантам модельного объекта *Arabidopsis thaliana*. Кроме того, И.Э. Локк завязала контакты с коллегами из Великобритании и имела возможность обменяться с ними опытом, посетив одну из ведущих мировых лабораторий по анатомии растений. Результаты диссертационной работы доложены автором как на российских, так и на международных конференциях, что также позволило автору обсудить их рядом ведущих специалистов.

Считаю И.Э. Локк хорошо подготовленным специалистом в теоретическом и экспериментальном направлениях ботаники, достойным ученой степени кандидата биологических наук.

Зав. кафедрой высших растений Биологического факультета Московского
государственного университета имени М.В.Ломоносова (119991 Москва, ГСП-1,
Ленинские горы, д. 1, стр. 12), д-р биол. наук

14.09.2015

Тел.+7-495-939-28-20

e-mail: sokoloff-v@yandex.ru

Дмитрий Дмитриевич Соколов
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

Соколов Д.Д.

Документовед биологического факультета МГУ