

Отзыв руководителя
о диссертации Д.Ф.Лыскова «Систематика рода *Prangos* (Umbelliferae, Apioidae) и
сближаемых таксонов: сопоставление морфолого-анатомических и молекулярных
данных».

Диссертационная работа Д.Ф.Лыскова представляет собой законченное оригинальное научное исследование, посвященное актуальным проблемам систематики зонтичных и, более широко, сосудистых растений. Объект исследований диссертанта представляет собой сложную таксономическую группу, последние ревизии которой были проведены более 30 лет назад и притом на неполном материале. Между тем род *Prangos* и родственные ему таксоны имеют важное экономическое значение как лекарственные, ароматические и кормовые растения, а также и как вызывающие сильные фитодерматиты. Д.Ф.Лысков провел разностороннее исследование почти всех известных видов прангоса, собрав материал в важнейших центрах видового разнообразия рода и в основных гербариях, содержащих коллекции видов рода. В его диссертации органично сочетаются традиционные и более современные подходы к проблемам систематики растений, а в области молекулярной систематики *Prangos* его работа – первое масштабное исследование, вскрывшее немало важных деталей отношений видов и видовых групп. Вся экспериментальная работа по молекулярной филогенетике выполнена им самостоятельно. Серьезным вкладом диссертанта в систематику зонтичных считаю выяснение удаленного таксономического положения рода *Ekimia*, когда-то выделенного из *Prangos*, и наоборот, включение в *Prangos* рода *Alacocarpum*. Впервые по единой методике диссертант детально описал анатомическое и микроморфологическое строение плодов большинства видов *Prangos*, обнаружив немало новых таксономических признаков. Сопоставляя картины родства видов, выявленные морфологическими и молекулярными методами, диссертант внес вклад в актуальную дискуссию о соотношении морфологической и молекулярной систематики/филогенетики и о месте соответствующих методов в построении интегральной системы растений. Д.Ф.Лысков пришел к оригинальным таксономическим выводам в отношении видов *P. trifida* и *P. carinata*, которые следует незамедлительно опубликовать. Отмечу, наконец, хорошие оригинальные карты ареалов, выполненные Д.Ф.Лысковым, которые вносят значимый вклад в фитогеографию Древнего Средиземноморья. За пределами диссертации оказались некоторые ранее проведенные им в студенческую пору и до сих пор не опубликованные исследования зонтичных, но они, вместе с материалами данной диссертации, характеризуют Д.Ф.Лыскова как сложившегося и перспективного молодого ботаника, уже работающего на уровне кандидата биологических наук.

Научный руководитель

Михаил Георгиевич
Пименов

Доктор биологических наук, профессор
Адрес: 119234, Москва, Ленинские горы 1,
МГУ им. М.В.Ломоносова, Ботанический сад
Раб. телефон (495) 939-35-13
e-mail: mgpimenov@mail.ru

Главный научный сотрудник Ботанического сада
15 ноября 2015 г.

