

**Отзыв научного консультанта о диссертации Нуралиева Максима Сергеевича
«Таксономическое разнообразие, морфология и эволюция микогетеротрофных
однодольных Восточного Индокитая» на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 1.5.9 – ботаника**

Максим Сергеевич Нуралиев – талантливый и целеустремленный ученый. Защитив в 2012 году кандидатскую диссертацию по эволюционной морфологии одной из групп двудольных растений с центром разнообразия в Юго-Восточной Азии, он сосредоточил свои усилия на изучении флоры Восточного Индокитая. За прошедшие 11 лет он стал специалистом мирового уровня по флоре Вьетнама и сопредельных стран. Важно, что это специалист с широким кругозором и прекрасным опытом изучения растений в природе. Наличие такого эксперта позволяет с оптимизмом смотреть на перспективы развития тропической ботаники в России. Завершенная докторская диссертация включает лишь фракцию тех результатов, которые получил Максим Сергеевич после защиты кандидатской диссертации, причем это – максимально удаленная от тематики кандидатской диссертации тематика. Выбрав тему по микогетеротрофным однодольным растениям, Максим Сергеевич показал способность ставить и решать новые, масштабные и сложные задачи, а также блестящие способности полевого исследователя. Как минимум, работа была бы невозможна без умения находить бесхлорофилльные растения в природе. М.С. Нуралиев не только научился их находить, но и открыл новые для науки виды, провел наблюдения в природных популяциях, собрал материал, позволивший провести по настоящему комплексные исследования современного уровня.

Важность исследований М.С. Нуралиева, помимо обобщений фундаментального характера, определяется тем, что тропические леса Восточного Индокитая в самом прямом смысле исчезают на наших глазах. Исследователь вынужден работать, осознавая, что он может быть первым и последним ученым, наблюдающим открытые им растения в природе. В контексте прогнозируемого исчезновения естественных природных сообществ Восточного Индокитая изучение именно микогетеротрофных растений является особенно важным, так как выращивать и сохранять их в ботанических садах не удается.

Максим Сергеевич как ученый обладает многими замечательными качествами. Он отлично умеет работать в команде, создавать и направлять работу научной группы. Он обладает способностью учиться всему новому, завязывать и поддерживать научные контакты. Важнейшая особенность Максима Сергеевича – умение не только получить быстрый и красивый результат, но и работать «в долгую», собирая материал и наблюдения,

накапливая опыт, терпеливо дожидаясь новых находок или результатов, полученных коллегами. По-видимому, девиз научной работы Максима Сергеевича можно сформулировать как «Зачем делать хорошо, если можно сделать отлично?». Я получил огромное удовольствие от научного сотрудничества с Максимом Сергеевичем. Почти каждый раз, когда я давал ему какие-то советы или высказывал предложения, я обращал внимание, что эти моменты уже приходили ему в голову и были основательно обдуманы, причем на несколько шагов вперед.

Я очень рад, что Максим Сергеевич обобщил свои исследования по микогетеротрофным растениям Восточного Индокитая в виде законченной докторской диссертации. Считаю, что она может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени доктора наук. Не сомневаюсь, что развитие высказанных в ней идей и поставленных вопросов послужит дальнейшему развитию ботаники и принесет увлекательные открытия.

Зав. кафедрой высших растений
биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова
доктор биологических наук,
член-корр. РАН

Д.Д. Соколов