

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе Киприяновой Лауры Мингалиевны над диссертационным исследованием на тему: «Водная и прибрежно-водная растительность юго-востока Западной Сибири: синтаксономия и эколого-географические закономерности распространения»
на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.01 – ботаника

Киприянова Лаура Мингалиевна с 1990 года работает в Институте водных и экологических проблем СО РАН. В 1997 окончила очную аспирантуру при ИВЭП СО РАН по специальности «Гидробиология». В 1999 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01– ботаника.

Научное направление, развиваемое Л.М. Киприяновой уже много лет, посвящено актуальным в фундаментальном и прикладном аспектах проблемам инвентаризации, систематизации и интерпретации биоразнообразия водной и прибрежно-водной растительности крупного региона – юго-востока Западной Сибири. Основной целью исследования являлось выявление ценотического разнообразия и основных эколого-географических факторов дифференциации водной и прибрежно-водной растительности юго-востока Западной Сибири. Работы являются частью тематики Института водных и экологических проблем СО РАН в рамках госбюджетных проектов, в том числе текущего проекта в рамках государственного задания IX.134.1.7. «Пространственно-временная организация водных экосистем и оценка влияния природных и антропогенных факторов на формирование гидробиоценозов и качество поверхностных вод бассейна Оби и Обь-Иртышского междуречья». Работы выполнялись при частичной поддержке грантов РФФИ (проекты № 01-04-49893-а, 13-04-02055-а, 13-04-10168-к, 14-04-10164-к, 15-29-02498-офи-м, 18-04-01001 и других), экспедиционных грантов Президиума СО РАН, гранта Wetlands International PIN MATRA SE 075 (Международный российско-голландский проект: «Сохранение водно-болотных угодий и видового состава их обитателей на юге Западной Сибири»), гранта МСОП № КАА040 в рамках проекта «Стратегия сохранения растений Алтае-Саянского экорегиона (на примере Кемеровской области)».

Для систематизации ценотического разнообразия Л.М. Киприяновой используется современный, широко принятый в международном сообществе метод эколого-флористической классификации Ж. Браун-Бланке, имеющий множество преимуществ, такие как развитая система номенклатуры, сопоставимость данных разных исследователей, высокая информативность синтаксонов, гибкость классификационных критериев и системы в целом. Соискателем использованы современные методы хранения и обработки геоботанической информации с применением программ Turboveg

for Windows 2.117, Megatab 2.06, Juice 7.0.45, TWINSPAN, DECORANA, SPSS, STATISTICA.

Результаты диссертационного исследования имеют высокую теоретическую и практическую значимость. Полученные соискателем оригинальные данные будут использованы при составлении сводного продромуса растительности Российской Федерации. Они также важны в прикладном аспекте, как для научно-просветительской, так и для природоохранной деятельности, в том числе, для организации особо охраняемых природных территорий. Сведения Л.М. Киприяновой использованы при написании трех изданий Красной книги Новосибирской области, а также при составлении списка ключевых ботанических территорий Алтае-Саянского экорегиона.

Материалы диссертационной работы были доложены на более чем 26 международных и региональных научных и научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 95 научных работ, из них 36 – в печатных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ для защиты докторских диссертаций, и 9 коллективных монографий.

Диссертация является завершенной самостоятельной научной работой, которая характеризует автора как серьезного и вдумчивого исследователя с высоким уровнем решения поставленных сложных задач, способного системно и грамотно анализировать и обобщать большие массивы геоботанических данных, логично и интересно их интерпретировать, формулировать обоснованные выводы.

Считаю, что диссертационная работа Киприяновой Лауры Мингалиевны «Водная и прибрежно-водная растительность юго-востока Западной Сибири: синтаксономия и эколого-географические закономерности распространения» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациями, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный консультант
д-р биол. наук

Ермаков Н.Б

Подпись ведущего научного сотрудника ФГБУН «НБС-ННЦ» д-ра биол. наук Ермакова Николая Борисовича заверяю

Ученый секретарь ФГБУН «НБС-ННЦ»
канд.биол.наук



Науменко Т.С.