

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе Тимухина Ильи Николаевича над диссертационным исследованием на тему: «Высокогорная флора Фишт-Оштенского массива и Черноморской цепи» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Тимухин Илья Николаевич с 1995 года работал в научном отделе Кавказского государственного природного биосферного заповедника, с 2000 года по настоящее время работает ведущим научным сотрудником научного отдела Сочинского национального парка. В 2003 г. в Уральском отделении РАН защитил кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Научное направление, которым И.Н. Тимухин занимается более 20 лет посвящено актуальным в фундаментальном и прикладном аспектах научным проблемам – флорогенезу западных форпостов высокогорной флоры Кавказа. Основной целью исследований являлось установление общности и оригинальности локальных высокогорных флор изолированных вершин Черноморской цепи и Фишт–Оштенского массива, их роль и место в генезисе флоры Западного Кавказа, определение условий их развития и современного сохранения. Работа входит в тематику Сочинского национального парка в рамках утвержденного МПР России перспективного плана НИР на 2011-2020 гг.

Для решения поставленных задач Тимухиным И.Н. использован широкий спектр современных флористических, геоботанических, ботанико–географических, математических и статистических методы исследований. В процессе работы Тимухин И.Н. внес коррективы в существующую классификацию геоэлементов, предложил их объединение в классы геоэлементов и внёс аргументированную корректировку границ некоторых флористических районов Северо–Западного Кавказа.

Результаты диссертационного исследования имеют высокую как теоретическую, так и практическую значимость, показывающих особенности флорогенеза Северо–Западного Кавказа и объясняющих факторы сохранения высокогорной флоры на западном пределе распространения. Они важны при составлении «Конспектов флор», справочников и определителей. Результаты использованы при написании очерков в Красных книгах РФ, двух изданий Краснодарского края и Республики Адыгея. Полученные материалы являются базовыми для природоохранных мероприятий, включая научно–обоснованное функциональное зонирование территории Сочинского национального парка и Кавказского заповедника: все вершины Черноморской цепи включены в заповедную функциональную зону Сочинского национального парка. Корректировка границ флористических районов в регионе исследования является теоретической основой для хорологических и биогеографических построений. Материалы могут быть использованы в курсах лекций по региональной флористике, флорогенезу высокогорных территорий и редким видам растений Северо–Западного Кавказа. Следует отметить большой объем флористических открытий, сделанных Тимухиным И.Н. в ходе работы над диссертационным исследованием. из Западного Закавказья описаны новый вид и два нотовида. Впервые для флоры России приводятся

9 видов, для флоры Северного Кавказа 5 видов, для региона исследований – более 20 видов

Основные положения диссертационной работы были доложены и обсуждались на заседаниях Ученого совета ФГБУ «Сочинский национальный парк» в 2000–2019 годах, а также на 23 международных научных и научно–практических конференциях и на 12 Общероссийских и региональных научных и научно–практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 336 научных работ, из них 4 в рецензируемых научных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, 11 статей в рецензируемых научных изданиях (из перечня ВАК РФ).

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 флористических данных, логично и интересно их интерпретировать, формулировать обоснованные выводы.

Считаю, что диссертационная работа Тимухина Ильи Николаевича «Высокогорная флора Фишт-Оштенского массива и Черноморской цепи» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Научный консультант
д-р биол. наук

Туниев Б.С.

17.08.2020 г.

Подпись зам. директора по научной работе ФГБУ «Сочинский национальный парк» д-ра биол. наук Туниева Бориса Сакоевича заверяю

Начальник отдела кадров



Ткачук С.Г.