

ОТЗЫВ на автореферат диссертации **ГРУММО Дмитрия Геннадьевича** на тему
**«Научные основы и методология оценки структурно-функциональной
организации растительного покрова Беларуси с использованием
дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий»**
на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальностям 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология

Фундаментальность исследования, выполненного Д.Г. Груммо, очевидна: работа вносит существенный вклад в развитие нового научного направления изучения растительности, сочетающего принципы геоинформатики, фитоценологии и экологии. Более половины всей территории Беларуси была покрыта геоботаническими исследованиями автора. Фактически диссертация создала прочную основу и программу исследований на весьма длительную перспективу на всей территории Беларуси.

Помимо теоретической важности работа имеет значительное прикладное значение в области охраны биоразнообразия, рационального природопользования, долгосрочных мониторинговых перспектив. Особое значение имеют крупномасштабные современные карты растительности, ценность которых будет только возрастать с течением времени. Составление и анализ карт, отражающих динамику растительности лесов, болот, пашни, сукцессионных процессов, дает бесценный материал для мониторинга всех экосистем Беларуси. Всего Д.Г. Груммо составлено 102 тематические карты, с особым акцентом на оценочные карты.

Солидный список опубликованных трудов автора подтверждает фундаментальность и глубину проведенного исследования. Диссертация естественным порядком выкристаллизовалась из огромной повседневной работы, находящейся на самом пике научной и прикладной актуальности в Республике Беларусь. Исследованиями охвачены все важнейшие направления: проблемы состояния и динамики растительности болот; восстановительные процессы на территории, затронутой Чернобыльской аварией; состояние растительности особо охраняемых природных территорий и проблемы сохранения их экосистем; картирование угодий, входящих в Рамсарский список ВБУ; оценка ресурсного потенциала республики и многие другие.

Автореферат достаточно полно отражает содержание диссертации. Считаю, что диссертационная работа «Научные основы и методология оценки структурно-функциональной организации растительного покрова Беларуси с использованием дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий» соответствует самым высоким стандартам требований, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор **Груммо Дмитрий Геннадьевич** заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология.

Казакова Марина Васильевна, профессор кафедры биологии
и методики ее преподавания института естественных наук
ФГБОУ ВО «Рязанский государственный университет имени
С.А. Есенина», докт. биол. наук по специальности 03.00.05 Ботаника
390000, Рязань, ул. Свободы, 46, РГУ имени С.А. Есенина, Россия
+8 (491) 297-15-15 kazakova_marina@bk.ru
06.03.2025 г.

*Подпись М.В. Казаковой завершено.
Специалист по кадрам А.В. Загузав*

