

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дмитрия Геннадьевича Груммо «Научные основы и методология оценки структурно-функциональной организации растительного покрова Беларуси с использованием дистанционного зондирования земли и геоинформационных технологий», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника, 03.02.08 – экология

Диссертационная работа Дмитрия Геннадьевича Груммо посвящена многоплановому изучению растительного покрова Беларуси на основе разработанной автором методологии оценки структурно-функциональной организации растительных комплексов. Предложенный методологический подход интегрирует оценки разнообразия, динамики, экологического состояния, устойчивости к воздействиям, функциональной роли, ресурсного потенциала и фитоиндикационной роли растительности на основе картографирования с применением данных дистанционного зондирования Земли и геоинформационных технологий. Предложенный системный подход позволил автору создать обширную серию тематических карт, которые охватили значительную часть Беларуси и включили инвентаризационные, оценочные, прогнозные и территориально-планировочные. Это обусловило не только теоретическую, но и практическую значимость работы в связи с возможностью привлечения полученных картографических материалов для решения экономических и природоохранных проблем.

Диссертационная работа является завершённым научным трудом и отвечает требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а её автор Дмитрий Геннадьевич Груммо заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 – ботаника, 03.02.08 – экология.

Выражаю своё согласие на размещение отзыва о диссертации на официальном сайте государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф. Купревича Национальной академии наук Беларусь» в глобальной компьютерной сети Интернет.

Ведущий научный сотрудник  
лаб. биогеоценологии, к.б.н.

Коронатова Наталья Геннадьевна

ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН  
630090 Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8/2  
тел. +73833639018, факс +73833639025 (приёмная), [koronatova@issa-siberia.ru](mailto:koronatova@issa-siberia.ru)

