

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Разгулина Сергея Михайловича «Цикл азота в экосистемах березовых лесов южной тайги европейской части России», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03. 02. 08. - экология

Актуальность избранной диссертантом темы очевидна. Азот является одним из элементов, поведение которого в наземных экосистемах тесно связано с биологическими процессами.

В работе Разгулина Сергея Михайловича дана оценка различных ветвей азотного цикла в основных типах березняков подзоны южной тайги Европейской России с учетом их межгодовой вариабельности.

В ходе работы автором проведены детальные исследования по круговороту азота экосистемы южной тайги. Установлена важная роль подзолистого горизонта в минерализации соединений азота. Выявлены значительные межгодовые изменения продуктивности симбиотрофной азотфиксации ольхи серой. Обобщены данные и по другим показателям азотного цикла.

В работе использованы классические методы исследований. Выводы, полученные диссертантом, обоснованы, так как опираются на результаты анализа статистического материала и существующую теоретическую базу.

Работа, несомненно, интересна, имеет многочисленные достоинства. Работа характеризует соискателя как сложившегося исследователя, умеющего самостоятельно ставить и решать сложные задачи.

Основные результаты диссертационной работы апробированы на международных и всероссийских конференциях и изложены в научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики в области исследования круговорота азота в наземных экосистемах, а сама диссертация является законченной научно-квалификационной работой.

Диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Разгулин Сергей Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03. 02. 08. – экология.

Сергеев Владислав Сергеевич
доктор биологических наук,
заместитель директора по науке Научно-
Внедренческого Предприятия «БашИнком»,
Башкортостан, 450015, г. Уфа,
ул. К. Маркса, 37, корп. 1, 3 этаж
тел. 8(347)291-10-20
факс 8(347) 292-09-58, sergeev-vs@mail.ru

«*sf*» 11 2017г.

