

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дияровой Дарьи Камилевны
«Углеродно-кислородный газообмен древесного дебриса при микогенном
разложении», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология

Диссертация Д.К. Дияровой посвящена изучению углеродно-кислородного газообмена древесного дебриса при его разложении различными видами и эколого-физиологическими группами ксилотрофных базидиомицетов в определенных гидротермических условиях.

На большом экспериментальном материале, с использованием эколого-физиологического подхода и современных методов обработки, анализа и оценки данных, соискателем решен широкий спектр задач как научного, так и прикладного характера.

Работа прошла хорошую апробацию, а ее результаты нашли отражение в большом числе публикаций, в числе которых 3 статьи из перечня ВАК.

Выводы работы полностью соответствуют поставленным задачам, но носят ярко выраженный констатирующий характер. На этом фоне интересно было бы увидеть некоторые объяснения наблюдаемых закономерностей. Например, почему, по мнению соискателя, CO_2 -эмиссионная активность листового дебриса в 1,5 раза выше, чем хвойного, а древесных остатков с белой гнилью, а также разрушаемой грибами с однолетними базидиокарпами в 2 раза выше, чем у древесных остатков с бурой гнилью и с многолетними базидиокарпами? Озвученный вопрос носит уточняющий характер, поскольку этот вывод представляется вполне ясным в своем биологическом содержании.

Работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Диярова Д.К. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доктор биологических наук, доцент,
профессор кафедры общей экологии
ФГБОУ ВО «Челябинский
государственный университет»
454000, г. Челябинск,
ул. Братьев Кашириных, 129;
т. (351) 799-70-17
E-mail: boris_k.63@mail.ru

Красуцкий Борис Викторович

Подпись
Гостолеряю

исчерпывающе по вопросам

Общий отдел ИЗРИЖ
УрО, ВАК
Вх. № 390
От 20.11.2020 г.