

ОТЗЫВ

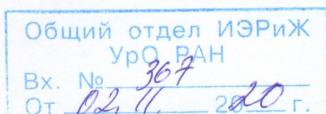
на автореферат диссертации **Дияровой Дарьи Камилевны**
«Углеродно-кислородный газообмен древесного дебриза при микогенном
разложении»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология

Представленная работа посвящена актуальному и малоизученному компоненту углеродного цикла в лесных экосистемах – газообмену древесного дебриза при разложении различными видами древоразрушающих грибов. Результаты, приведенные в автореферате, свидетельствуют о значительном объеме экспериментальных работ, проведенных автором. Автореферат насыщен хорошим иллюстративным материалом и информативными таблицами. Нет сомнений, что данные, полученные в ходе выполнения работы, могут быть полезны при прогнозировании разложения и эмиссии CO₂ с поверхности древесного дебриза. Результаты исследований опубликованы в трех статьях в журналах из списка ВАК и многочисленных материалах и сборниках конференций различного уровня. Несмотря на высокий уровень подготовки материала, при знакомстве с авторефератом, возникло несколько вопросов.

1. Поясните, с чем связана более высокая CO₂-эмиссионная активность лиственного древесного дебриза, а также древесных остатков с белой гнилью?

2. Автор приводит данные об отсутствии зависимости CO₂-эмиссионной активности древесного дебриза от степени деструкции, хотя в ряде публикаций (Wang et al., 2002; Gough et al., 2007; Сафонов и др., 2012 и др.) имеются сведения о связи эмиссии CO₂ от стадии гниения древесины. Чем обусловлены, полученные Автором результаты?

Несмотря на высказанные замечания, считаю, что, судя по автореферату, диссертационная работа «Углеродно-кислородный газообмен древесного дебриза при микогенном разложении» соответствует



требованиям, изложенным в пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года (№ 842), а ее автор, Диярова Дарья Камилевна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Кандидат биологических наук,
научный сотрудник отдела лесобиологических
проблем Севера Института биологии Коми
научного центра УрО РАН Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра «Коми
научный центр Уральского отделения Российской
академии наук»

167982 г. Сыктывкар, ГСП-2, ул.
Коммунистическая, 28;
Тел. 8(8212) 24-50-03 (р)
E-mail: osipov@ib.komisc.ru

Шифр и наименование научной специальности:
03.02.08 – Экология

Андрей Федорович
Осипов

Подпись (и) А.Ф. Осипова

заверяю
Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральской отделения Российской академии наук"
О.Н. Заболоцкая
«05 октября 2010 г.

