

## Отзыв

научного руководителя Мухина Виктора Андреевича

о работе Дияровой Дарьи Камилевны над диссертацией на соискание ученой степени кандидата биологических наук «Углеродно-кислородный газообмен древесного дебриса при микогенном разложении» по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Диярова Дарья Камилевна закончила в 2012 году магистратуру Департамента биологии Института естественных наук Уральского федерального университета им. первого Президента Б.Н. Ельцина, получив степень магистра биологии. В этом же году она поступила в очную аспирантуру Института экологии растений и животных УрО РАН по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки). Предложенная для разработки научная тема «Углеродно-кислородный газообмен древесного дебриса при микогенном разложении» позволила ей продолжить работы по изучению углеродного дыхания древесного дебриса, начатые еще в студенческие годы.

Данное направление научных исследований достаточно новое для отечественной экологии и имеет междисциплинарный характер. Это потребовало от Дияровой Д.К. освоения различных и сложных методов газометрического анализа, эмпирического подбора методических приемов оценки газообмена древесных остатков при их разложении разными видами и группами ксилотрофных грибов. Необходимо отметить, что все исследования выполнены с использованием древесных остатков, разрушаемых грибами в естественных условиях.

Д.К. Диярова провела огромный объем экспериментальных работ, показав себя трудолюбивым, настойчивым в достижении поставленных целей исследователем. Эти же качества, а также хорошую теоретическую

подготовку, способность самостоятельно решать возникающие вопросы она проявила и при обработке и обобщении полученных данных. Все это позволило ей получить и обобщить в диссертационной работе уникальные материалы, характеризующие углеродно-кислородный газообмен древесного дебриса и его экологические факторы.

Считаю, что Диярова Дарья Камилевна это вполне сформировавшийся, с большим творческим потенциалом перспективный, молодой специалист.

Главный научный сотрудник  
лаборатории биоразнообразия  
растительного мира и микобиоты  
Института экологии растений и  
животных УрО РАН, д.б.н., проф.,  
заслуженный деятель науки РФ



Мухин В.А.

29.04.2020 г.

Подпись *Мухина В.А.*  
Заверяю *Валова И.О.*  
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН.

