

## РЕЦЕНЗИЯ

на выпускную квалификационную работу студентки (бакалавра)  
Аржененко Александры Сергеевны  
по направлению «Биология»

**на тему: «Афиллофороидные грибы дубовых лесов Центрального Черноземья (на примере заповедников «Белогорье» и «Галичья гора»)»**

Афиллофороидные грибы (АфГ) должны быть объектами пристального и всестороннего изучения, т.к. данная группа является продуцентами биологически активных веществ, которые могут использоваться в различных биотехнологических процессах. В природных сообществах АфГ выполняют важную экологическую роль, осуществляя редукцию лигноцеллюлозы и регулируя тем самым круговорот минеральных веществ в лесных экосистемах. В связи с этим очень важно проводить подробные флористические и экологические исследования на территории нашей страны, которые помогут выявить новые, уникальные виды и сообщества, пополнить микологические коллекции новыми штаммами-продуцентами, оценить степень ущерба для природного биоразнообразия и динамику его развития в антропогенно-нарушенных регионах и т.п.

Изучение видовой состав АфГ в дубовых лесах Центрального Черноземья и характеристика их экологических особенностей, является весьма актуальной, т.к. флористические данные по этой территории характеризуются относительной неполнотой. По результатам полевых исследований было определено и депонировано в Микологическом гербарии БИН РАН и микологической коллекции Гербария им. В. Н. Хитрово ОГУ 308 образцов АфГ. Проведенные изыскания позволили выявить 305 видов из 144 родов, входящих в 62 семейства из 19 порядков. Выявленные в ходе специального обследования дубовых лесов в заповеднике «Галичья гора» и Природном парке «Олений» 89 видов, оказались новыми для Липецкой области. Анализ трофической структуры сообществ АфГ дубовых лесов Центрального Черноземья подтвердил, что наибольшее видовое разнообразие грибов ассоциировано с древесиной *Quercus robur*. Однако хотелось, чтобы впредь подобные сведения (т.е. сведения о видовом богатстве микобиоты) приводились одновременно с данными о количестве обследованных объектов по отдельности для каждой породы.

Актуальность работы не вызывает сомнения, методы соответствуют поставленным задачам, результаты и выводы следует признать достоверными и обоснованными.

Исходя из вышеизложенного, считаю, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к выпускным квалификационным работам, а автор, Аржененко Александра Сергеевна, заслуживает оценки «отлично».

Таблица критериев оценки ВКР обучающихся по основным образовательным программам  
Бакалавриата

Критерий	Оценка
1. Ясность формулировок при определении цели и постановке задач работы	отлично
2. Качество обзора литературы (полнота охвата проблемы, уровень анализа литературных данных)	отлично
3. Представление в работе использованных методов исследования (адекватность методов поставленным задачам, полнота их описания)	отлично
4. Адекватность и качество иллюстративного материала	отлично
5. Обсуждение полученных данных (полнота обсуждения, его соответствие полученным результатам)	отлично
6. Выводы (соответствие выводов представленным результатам и поставленным задачам, четкость формулировок)	отлично
7. Оформление работы (аккуратность, грамотность).	отлично
8. Уровень владения русским языком	отлично
<b>УСРЕДНЕННАЯ ОЦЕНКА</b>	<b>отлично</b>

24.05.18

с.н.с. ФГБНУ ВИЗР, к.б.н.

Казарцев И.А.

Подпись руки

*Казарцева И.А.*

Удостоверяю

Начальник отдела  
кадров



*И.А. Казарцев*  
2018 г.