

**Отзыв**  
**на автореферат диссертационной работы Н.А. Заузолковой «Агарикоидные и гастероидные базидиомицеты лесостепных сообществ Минусинских котловин»**

В связи с резкими изменениями экологических факторов среды и увеличением антропогенного прессинга на биосистемы в современном обществе одной из основополагающих проблем является проблема биологического разнообразия видов различных систематических групп, выступающих важными структурными элементами и выполняющими первостепенную роль для поддержания и регуляции веществ и энергии в природе. Поэтому изучение биоразнообразия организмов, в том числе грибов, выступает важной задачей специалистов широкой направленности.

Основной целью диссертационной работы соискателя явилось изучение биоты агарикоидных и гастероидных базидиомицетов лесостепных сообществ Минусинских котловин.

Научная новизна результатов исследования не вызывает сомнений, так как впервые проведено планомерное изучение видового состава и подготовлен конспект выявленных таксонов грибов анализируемой территории, который составил 556 видов, из которых 296 представителей обнаружены впервые для Минусинских котловин, 50 – для Красноярского края, 4 – для Сибири, 2 – для Азии. Автором проведен таксономический, эколого-трофический, географический анализ выявленной микобиоты, дана характеристика микобиот основных местообитаний грибов в районе Минусинских котловин. Отдельная заслуга диссертанта связана с выяснением пищевой ценности идентифицированных видов грибов и выявлением редких видов на исследуемой территории.

Н.А. Заузолкова в автореферате умело обобщила и проанализировала материалы исследований, сделала квалифицированные выводы из результатов проделанной работы, научно обосновала практическую значимость работы для микологии.

Результаты исследования и гербарий могут быть использованы в учебном процессе в вузах, учреждениями для организации работы по рациональному использованию пищевых ресурсов лесостепных сообществ Минусинских котловин, для подготовки и составления новых изданий Красных книг Российской Федерации и Красной книги Республики Хакасия.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и всероссийских научных конференциях, освещены в 17 научных работах, в том числе 3 в журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ и 4 очерка в Красной книге Республики Хакасия.

Уровень проведенных исследований соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель - Заузолкова Наталья Андреевна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Кандидат биологических наук, ассистент

Мелькумов Г.М.

Кафедра ботаники и микологии  
Биолого-почвенный факультет  
ФГБОУ ВП «Воронежский государственный университет»  
Университетская площадь, 1  
Тел.: 8 (4732) 208-837  
E-mail: agaricbim86@mail.ru