

## Отзыв

научного руководителя на диссертационную работу Бексултановой А.М. на тему: «Микромицеты бассейна реки Джумгал», предоставленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 - ботаника

Диссертационная работа Бексултановой А.М. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ лаборатории микологии и фитопатологии Института биологии НАН КР. Автором выполнен большой объем работы. На основании многолетнего сбора и определения микологического гербария (2011-2021гг.), требующего обработки множества образцов, знания морфолого-анатомических особенностей и систематики грибов, а также изучения литературы составлен конспект видов микромицетов долины реки Джумгал – 236 видов. Впервые для Кыргызстана отмечены 3 вида. Микологи не посещали этот регион, поэтому все данные исследования новые для республики. Систематический список грибов, сам по себе, представляет научную ценность. Для всех видов грибов приводятся субстрат, место и дата сбора.

Диссертационная работа состоит из введения, 5 глав, выводов, списка использованной литературы, конспекта грибов.

Основные положения диссертации опубликованы в 15 работах, в том числе 5 публикаций в РИНЦ, из них 3 в зарубежных изданиях. Материалы апробированы с публикацией на 5 различных конференциях: республиканских, ближнего и дальнего зарубежья (г. Киров, г. Алматы).

Следует отметить, что Бексултанова А.М. во время работы показала себя грамотным сотрудником, освоившим все методики работы с объектом исследований микромицетами. Ею собран и обобщен большой научный материал. Она уверенный пользователь ПК (Microsoft office, Word, Excel, E mail, Internet).

Представленная к защите диссертационная работа Бексултановой А.М. является законченным научным трудом, отражающим видовой состав микромицетов бассейна реки Джумгал, закономерности их распространения и значение для района исследования.

Актуальность темы, полнота проведенных исследований и возможность их практического применения позволяет считать, что предлагаемая работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Бексултанова А.М. вполне заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник

лаборатории микологии и фитопатологии, к.б.н.

С.Н.Мосолова

