

Отзыв на диссертацию Филипповой Нины Владимировны «Сообщества грибов верховых болот средней тайги Западной Сибири», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Работа Н.В. Филипповой посвящена важной общебиологической проблеме функционирования экосистем, выявлению пространственного варьирования видового состава, экологической структуры сообществ грибов в условиях верховых болот средней тайги Западной Сибири методом прямого наблюдения. Автор хорошо ориентируется в избранном направлении, владеет большим объемом современной литературы. Собственные материалы Н.В. Филипповой собраны очень продуманно, с учетом растительного покрова болот и их типологии. Особенно следует отметить разработанные Н.В. Филипповой новые методические подходы количественной оценки сообществ грибов верховых болот методом прямого наблюдения. Впервые приводятся количественные соотношения видового разнообразия грибов и сосудистых растений в растительных сообществах верховых болот, изучена таксономическая и экологическая структура сообществ грибов. Важными представляются и выводы о ботанике-географических особенностях распространения грибов. Описан новый для науки вид: дискомицет на опаде багульника болотного – *Micropeziza curvatispora* Filippova, U. Lindemann, Helleman sp. nov. (Lindemann et al., 2014).

Полученный Н.В. Филипповой большой массив данных, характеризующих грибной состав, количество и распределение грибов, и грамотное сравнение материалов исследования позволили ей решить поставленные задачи и обосновать защищаемое положение.

Исследования автора прекрасно отражены в публикациях, как в отечественных, так и зарубежных. По актуальности и новизне исследования, серьезному методическому вкладу, Нина Владимировна Филиппова достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Кандидат биологических наук,
Старший научный сотрудник
Специальность 03.02.01.

Наталья Павловна Косых

Лаборатория БГЦ
ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН
630093, Новосибирск,
пр-т Ак.Лаврентьева, 8/2
Телефон: 89133861823
E-mail: nrkosykh@mail.ru
04.05.2016 г.