

на автореферат диссертации Писаренко Ольги Юрьевны
«ЛИСТОСТЕБЕЛЬНЫЕ МХИ САЛАЙРО-КУЗНЕЦКОГО РЕГИОНА И ПРИЛЕГАЮЩИХ
РАВНИН ЗАПАДНОЙ СИБИРИ: РАЗНООБРАЗИЕ И ЗАКОНОМЕРНОСТИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических
наук по специальности 03.02.01-Ботаника

Зная публикации диссертанта и ознакомившись с авторефератом, я могу дать следующее заключение. Работа Писаренко началась в ЦСБС СО РАН когда в Новосибирске мхами никто не занимался, ею с нуля создан гербарий мохообразных, наиболее полно представляющий в настоящее время флору мхов Западной Сибири. Писаренко изучила на современном уровне этот огромный регион, описала его видовое разнообразие, представив подробный конспект флоры. Одна только эта часть работы равнозначна целому ряду докторских диссертаций, защищенных в недалеком прошлом.

Однако особую новизну работы составляет уникальный для России по охвату синтез флористических и геоботанических данных. В работу вошли материалы 910 собственных полных геоботанических описаний и около 300 описаний мхов, выполненных в контурах геоботанических описаний коллег. На этой основе диссертантом охарактеризован бриокомпонент основных типов местообитаний региона, выявлены основные субстратные группы, составлены ординационные шкалы.

Работа написана так, что читать ее очень интересно каждому, кто знаком со мхами. Среди многочисленных примеров приуроченности отдельных видов можно найти и такие, для которых оценка, данная в автореферате, не согласуется с таковой по личному опыту. В частности, *Fissidens taxifolius*, приуроченный на Алтае к самым низам горного профиля, странно видеть среди субальпийских видов. Также непонятно, почему обычно растущие вместе такие виды, как *Schistostega pennata*, *Atrichum flavisetum* и *Dicranella heteromalla*, отнесены к разным группам (первый к лесной, два последних - к пионерным). Вместе с тем, все такие частные недочеты можно исправить на основе доступной в интернете базы данных по гербарным коллекциям мхов, создание которой было положено Писаренко.

Таким образом, есть все основания считать, что диссертация Писаренко Ольги Юрьевны, соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёных степеней доктора наук, установленным ВАК Министерства образования и науки РФ в «Положении о присуждении учёных степеней» (пп.9-14), утверждённом постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Игнатов Михаил Станиславович
Заведующий лабораторией Гербарий
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Главный ботанический сад им. Н.В.Цицина
Российской академии наук
доктор биологических наук, профессор
докторская диссертация защищена по специальности 03.00.05 - Ботаника
127276 Москва, ул. Ботаническая, д.4
misha_ignatov@list.ru, тел. 8 9166536076

9 марта 2017

с
г