

Отзыв

на автореферат диссертации Аненхонова Олега Арнольдовича «Лесная растительность Западного Забайкалья и вероятные направления ее климатогенной динамики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 «Ботаника» и 03.02.08 «Экология» (биологические науки), представленной в Диссертационный совет Д003.058.01 при ФГБУН Центральном сибирском ботаническом саду СО РАН (Новосибирск, май 2016г.)

Диссертационная работа Аненхонова О.А. посвящена важнейшему вопросу в ботанике и современной экологии – эколого-флористическому анализу и сохранению флористико-фитоценологического разнообразия западного Забайкалья. лесной растительности. Учитывая, что исследуемая территория является составной частью Байкальского региона, рассматриваемые в диссертации проблемы имеют фундаментальное и прикладное значение.

Диссертация построена на большом фактическом материале, собранном автором в течение многолетних исследований лесной растительности в сложных по ландшафтным условиям и набору геоботанических классификационных выделов. Одной из положительных сторон представленной работы могут служить разработанные и усовершенствованные автором классификационные схемы растительных сообществ не только коренной растительности, но и производной, состоящей из ряда доминантных видов кустарников. Можно с полным правом утверждать, что концепция о флористико-фитоценологической структуре горнолесной растительности и ее климатогенной динамике в криогенных почвенных условиях служит важным этапом успешного развития ботанической науки в России.

Результаты исследований Аненхонова О.А. прошли апробацию на многочисленных международных конференциях и опубликованы в более чем достаточном количестве публикаций. Следует отметить, что сам автореферат, как и большая часть опубликованных работ, написаны с четким изложением и конкретным решением поставленных автором задач.

Исходя из анализа автореферата, следует обратить внимание автора на недостаточность фактов для утверждения, что в результате антропогенного или климатического воздействия будет происходить «нивелирование экспозиционных различий местообитаний при снижении роли эдафических факторов» (стр. 22). С нашей точки зрения, для такого заключения требуются более длительные мониторинговые исследования на стационарах или постоянных ключевых участках с периодом

наблюдений не менее 30 лет. Однако, это дискуссионное замечание не снижает очень высоких достоинств представленной работы.

Таким образом, учитывая актуальность работы, ее фундаментальное и прикладное значение для сохранения биоразнообразия в Байкальском регионе, а также важность с методологической точки зрения, диссертация Аненхонова О.А., несомненно, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.01 «Ботаника» и 03.02.08 «Экология» (биологические науки).

Заведующий лабораторией Экологии аридных территорий

ФГБУН Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН,

Заслуженный деятель науки России,

Доктор биологических наук по специальности 03.02.08 «Экология», профессор

Гунин Петр Дмитриевич

Почтовый адрес: 117312, Москва,

ул. Вавилова, д. 41/5

тел.: +7 (499) 124 7934

E-mail: pdgunin@mail.ru

28.04.2016г.