

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Холода Сергея Серафимовича "Структура растительного покрова острова Врангеля" представленной в диссертационный совет Д 002.211.02 при ФГБУН Ботаническом институте им. В.Л. Комарова Российской академии наук на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Работа С.С. Холода посвящена изучению структуры растительного покрова острова Врангеля. Для достижения цели исследования и решения поставленных задач автор выбрал ряд современных методологических подходов, основные среди них: выделение, оценка и картографирование территориальных единиц растительного покрова разного ранга, эколого-флористическая система классификации фитоценозов и территориальных единиц растительности, методы прямой и непрямой ординации. Актуальность решаемой в диссертации проблемы, по нашему мнению, высока в связи со сложностью оценки географических и экологических закономерностей функционирования гетерогенной растительности высоких широт и неоднозначными современными прогнозами трансформации экосистем Арктики под воздействием текущих климатических изменений.

Теоретически важными результатами, на наш взгляд, являются, во-первых, комплексное рассмотрение влияния на формирование гетерогенной растительности, наряду с абиотическими, биотических факторов, а именно воздействие крупных и мелких фитофагов, во-вторых - прогноз (качественная модель) изменений структуры растительного покрова под воздействием текущих изменений климата, в частности, количества зимних осадков, в-третьих - выявление и обоснование факторов нарушения схемы широтной (термически обусловленной) зональности на исследуемой территории. Практические результаты реализованы в ряде карт растительного покрова о. Врангеля, также результаты исследований могут быть полезны при планировании различной хозяйственной деятельности в арктической зоне и ее экологическому обоснованию.

В основу работы положен значительный фактический материал (1100 описаний растительности, 476 конкретных фитоценозов) собранный и проанализированный лично автором. Материалы диссертации представлены в многочисленных печатных работах, в том числе статьях в журналах, рекомендованных ВАК, а основные положения прошли серьезную апробацию на российских и международных конференциях.

Принимая во внимание актуальность, элементы новизны и значительный объем проведенных исследований, большое теоретическое значение работы, также и практические результаты картирования арктической растительности, считаем, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор - Сергей Серафимович Холод заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Доктор биологических наук,
заместитель директора института по научной работе,
заведующий лабораторией лесной фитоценологии
(03.02.01 – Ботаника)



Пименов Александр Владимирович

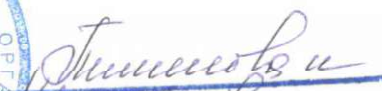
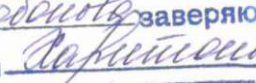
Кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории лесной фитоценологии
(03.02.01 – Ботаника)



Кривобоков Леонид Владиленович

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук
– обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50/28
тел. (391)2494447, e-mail: leo_kr@mail.ru



Подпись  заверяю
Зав. канцелярией 

16 мая 2017 года