

Отзыв на автореферат диссертации С.С. Холода «Структура растительного покрова острова Врангеля» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)»

Работа С.С. Холода представляет законченное монографическое научное исследование, подводящее итоги многолетнего изучения растительного покрова труднодоступного региона Арктики. Автором выполнен всесторонний анализ растительности: проведена флористическая классификация сообществ; определены экологические факторы, отвечающие за их дифференциацию; разработана система территориальных единиц растительности и выполнен их тщательный анализ; проведено картографирование растительности. Полученные фактические данные о фитоценоотическом разнообразии, экологических особенностях и пространственной структуре растительности труднодоступного региона имеют большое значение в контексте исследований экосистем Арктики. Эти разделы выполнены детально и могут рассматриваться как законченная научная работа. На мой взгляд, важнейшее достижение автора связано с развитием методических подходов изучения структуры растительного покрова. Следует отметить скрупулезную проработку всех методических и терминологических вопросов. Предлагаемые методы обладают высокой степенью оригинальности. Их применение хорошо иллюстрируется авторскими данными, что позволят применять их и для других объектов и регионов. Автор последовательно развивает подходы сигма-синтаксономического анализа с применением диагностических синтаксонов, в этом направлении он делает важный шаг в развитии этого направления в России.

Достоверность полученных выводов не вызывает сомнений, она определяется огромным фактическим материалом, большим числом публикаций и многочисленными апробациями на конференциях различного уровня. Следует отметить высокую информативность автореферата, качество и уместность табличного и иллюстративного материала. Автор хорошо иллюстрирует решение всех поставленных задач и раскрывает защищаемые положения.

Считаю, что работа С.С. Холода выполнена на высоком научном уровне. Она имеет большое методическое значение и вносит большой вклад, как в изучение растительного мира Арктики, так и в развитие методологии анализа структуры растительного покрова. С.С. Холода, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - «Экология (в биологии)».

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник, заведующий лаборатории геосистемных исследований Центрального сибирского ботанического сада СО РАН, 630090, г.Новосибирск, ул. Золотодолинская, 101, т. (383) 3399806, E-mail: akorolyuk@rambler.ru

 А. Ю. Королюк

10.04.2017 г.

