

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Самбуу Анны Доржуевны
«Сукцессии растительных сообществ в травяных экосистемах Тувы»,
представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальностям 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 – экология

Диссертационное исследование Анны Доржуевны Самбуу обеспечивает существенное развитие одного из фундаментальных направлений современной экологии и ботаники – анализа сукцессионных процессов в различных экосистемах. Актуальность направления обусловлена активным антропогенным воздействием на экосистемы, включая растительные травяные сообщества Тувы. В автореферате четко сформулированы цели и задачи исследования подробно изложены его результаты, которые основаны на полевых работах автора, выполняемых на протяжении многих лет, значительном количестве геоботанических описаний фитоценозов, укосов для определения продуктивности сообществ, почвенных разрезов, гербарного материала, научных публикаций, связанных с темой исследования.

Очевидна научная новизна и значимость диссертационного исследования, заключающаяся в выявлении и подробном анализе характерных особенностей сукцессий различных сообществ – угольных отвалов, прибрежных экосистем, пастбищ, залежей, пирогенных сообществ, степных фитоценозов и др. В пяти защищаемых положениях отражены причинно-следственные связи этих видов сукцессий.

Весьма интересна практическая реализация исследования. Большое количество работ автора использовано для создания региональных и ведомственных программ по вопросам рационального природопользования и охраны окружающей среды, для формирования и наполнения соответствующих баз данных.

Результаты исследований докладывались на многих конференциях и изложены в значительном количестве различных научных публикаций. Выводы соответствуют цели и задачам исследования, они включают как качественные, так и количественные характеристики исследуемых объектов.

Обилие материала, полученного в ходе диссертационного исследования, позволяет надеяться на возможность построения стройных количественных схем и адекватных математических моделей сукцессионных процессов с возможной последовательной верификацией и достоверным прогнозом.

Судя по автореферату, диссертация «Сукцессии растительных сообществ в травяных экосистемах Тувы», обеспечивает существенное развитие данной области знаний в ботаническом, экологическом и историческом аспектах, соответствует современным требованиям Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней и присвоения научным работникам ученых званий, а её автор, Самбуу Анна Доржуевна, заслуживает присуждения ей степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника и 03.02.08 - экология.

Директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Институт комплексного анализа региональных проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИКАРП ДВО РАН), член-корр. РАН, профессор



Е.Я. Фрисман

Заведующая лабораторией региональных
биоэкологических исследований
ИКАРП ДВО РАН, к.б.н., доцент

Т.А. Рубцова

679016, Еврейская автономная область,
г. Биробиджан, ул. Шолом-Алейхема, 4
Тел. 8 (42622) 61362
E-mail: carpi@yandex.ru