

Отзыв

на автореферат диссертации А.Д. Самбу «Сукцессии растительных сообществ в травяных экосистемах Тувы», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Проблема сукцессий растительных сообществ представляет постоянный научный интерес, но в условиях заброшенности значительной части земель в стране, находящихся в различных стадиях сукцессии, она приобретает особую актуальность, поскольку от состояния этих угодий зависит решение задач по их использованию.

В диссертации рассматриваются сукцессии наиболее представительных травяных сообществ в степном поясе межгорных котловин ТУВЫ, подвергшихся различным антропогенным воздействиям. В качестве критериев рассматривались изменения видового состава сообществ, структуры доминантов, запасов фитомассы и ее структуры.

Диссертантом установлены особенности сукцессий залежей на месте распаханых степей, продуктивность на разных стадиях сукцессии. Показана динамика степных фитоценозов и их структуры после весеннего пала.

Показана связь видового состава сообществ, структуры доминирования видов и запасов фитомассы с режимом использования пастбищ.

Оригинальны исследования первичной сукцессии в техногенном ландшафте на отвалах угольного разреза, в различных позициях по рельефу. Показан смешанный тип самозарастания, развивающийся в сторону коренной степи.

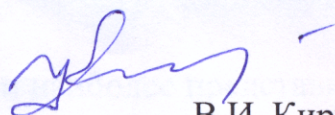
В целом результаты работы имеют важное научное значение и представляют конкретный практический интерес.

Автором диссертации разработаны рекомендации по рациональному использованию степных пастбищ.

Полагаю, что диссертация А.Д. Самбуу по всем требованиям соответствует докторской, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

Заведующий кафедрой почвоведения,
геологии и ландшафтоведения

РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева
академик РАН, доктор биологических
наук профессор



В.И. Кирюшин

Валерий Иванович Кирюшин РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева 127550 г.
Москва, ул. Тимирязевская, 49.

soillab@timacad.ru,

раб. 8 (499) 976-08-97

моб. 8-916-913-88-41



Подпись В.И. Кирюшина заверяю:

специалист И. Вирюх *Осипов Е. А.*