

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Макуниной Натальи Ивановны «Растительность лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области: классификация, структура и ботанико-географические закономерности», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Диссертационная работа Макуниной Натальи Ивановны посвящена исследованию растительности Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области, которые характеризуются природно-географическим разнообразием и чрезвычайно высоким флористическим разнообразием.

За довольно длительный период времени исследования лесостепной растительности данных регионов охватили все разнообразие высотно-поясных и зонально-котловинных типов степей. Разносторонний анализ как пространственных, так и ценологических единиц лесостепной растительности выявил структуру сообществ и их территориальные комбинации во взаимосвязи с экологическими факторами.

Особо ценными в работе Натальи Ивановны является то, что впервые представлены результаты эколого-флористической классификации основных типов фитоценозов Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области, проведено ботанико-флористическое деление горной лесостепи Алтае-Саянской горной области, в едином плане охарактеризована пространственная структура горной и равнинной лесостепной растительности Сибири, выполнена монографическая характеристика растительности лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области.

Работа выполнена в рамках плановых фундаментальных исследований регионов и вносит существенный вклад в развитие синтаксономии растительности Северной Азии, в ботаническую географию Сибири. Работа в дальнейшем послужит научной основой для сохранения разнообразия растительного покрова и организации особо охраняемых природных территорий. Может быть использована для разработки программ спецкурсов и учебных пособий для биологических и экологических специальностей вузов, при составлении сводок по классификации растительности.

В целом диссертационная работа Макуниной Натальи Ивановны представляет собой вполне завершенное исследование, выполненное на большом объеме фактического материала, и вносит заметный вклад в биологическую науку.

Представленная работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор Макунина Наталья Ивановна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Ведущий научный сотрудник лаб.
Биоразнообразия и геоэкологии, к.б.н.
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Тувинского института
комплексного освоения природных ресурсов СО РАН

Анна Доржуевна Самбуу
13.04.2015 г.

Адрес: 667000, Республика Тыва, г. Кызыл,
ул. Интернациональная, д. 117/а,
ФГБУН ТувИКОПР СО РАН,
Тел. и факс: (39422) 6-62-83
E-mail: sambuu@mail.ru