

ОТЗЫВ

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

Актуальность работы. Лесостепные ландшафты имеют важное практическое значение и постоянно являются объектом хозяйственного освоения. Серьезные преобразования природной среды Западно-Сибирской равнины способствовали значительному изменению растительного покрова, в том числе нарушению его целостности, широкому распространению сукцессионных вариантов растительности, исчезновению ряда коренных растительных сообществ и пр. Растительность горной лесостепи подвергается антропогенному воздействию в меньшей степени, поэтому может быть использована как модель для изучения и мониторинга, но четкой концепции горной лесостепи нет, т.к. исследователи используют при характеристике растительности разные критерии, что приводит к несопоставимым результатам.

Поэтому приводимая автором характеристика растительности равнинной и горной лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области на основе современных геоморфологических, климатических, флористических и фитосоциологических данных имеет не только важное теоретическое, но и практическое значение.

Научная новизна диссертационной работы заключается в том, что автором впервые представлены результаты эколого-флористической классификации основных типов растительных сообществ изучаемой территории, выделены новые таксоны, показано влияние биоклиматических условий для формирования горных лесостепных ландшафтов, обосновано и проведено ботанико-географическое районирование, охарактеризована пространственная структура растительности горной и равнинной лесостепи.

Практическая значимость. Полученные данные могут быть использованы для оценки биоразнообразия Сибири, при создании региональных сводок по классификации растительности, при составлении программ мониторинга, планировании мероприятий по сохранению растительного покрова. Материалы диссертации могут быть использованы при проведении лекционных и практических занятий по дисциплинам «Геоботаника», «Фитоценология», «Биогеография» в вузах.

Степень обоснованности и достоверность. Диссертационная работа является результатом многолетних комплексных исследований, которые широко апробированы и доложены на региональных, всероссийских, международных конференциях, совещаниях и семинарах. Автором проведен всесторонний аналитический обзор научных и практических исследований, результаты которого позволили поставить цель работы и определить пути ее достижения. Диссертация основана на большом объеме данных, собранных лично автором в полевых условиях. Достоверность полученных результатов подтверждена обработкой материалов с использованием современных методов математической статистики.

Диссертация состоит из введения, 7 глав, выводов, списка литературы и иллюстративного материала. Общий объем работы составляет 267 страницы.

Цель и задачи, поставленные автором, соответствуют выводам. При исследовании использованы адекватные методы сбора, анализа и математической обработки материала. В автореферате изложены основные результаты диссертационного исследования. Логичное и структурированное изложение материалов исследования позволяет обосновать и доказать защищаемые положения. Основные результаты исследования

Цель и задачи, поставленные автором, соответствуют выводам. При исследовании использованы адекватные методы сбора, анализа и математической обработки материала. В автореферате изложены основные результаты диссертационного исследования. Логичное и структурированное изложение материалов исследования позволяет обосновать и доказать защищаемые положения. Основные результаты исследования апробированы на международных и межрегиональных конференциях, опубликованы в реферируемых журналах, входящих в список ВАК.

Таким образом, диссертационная работа Макуниной Натальи Ивановны представляет собой завершенное научное исследование, решающее крупную научную проблему и позволяющее оценить современное состояние растительности равнинной и горной лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области. Данная работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям; а ее автор заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – «Ботаника».

Доктор биологических наук, профессор,
зав. каф. экологии, биохимии и биотехнологии
Алтайского государственного университета

Галина Геннадьевна Соколова

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЮ
НАЧ ОТДЕЛА ПО РСОП
УК МОКЕРОВА ЕВ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

«Алтайский государственный университет»

656049, г. Барнаул, пр. Ленина, 61

Тел. 8-(3852)-36-76-00

E-mail: sokolovagg@email.asu.ru

<http://www.asu.ru>

27 апреля 2015 года