

на автореферат диссертации Н.И. Макуниной

«Растительность лесостепи Западно-Сибирской равнины и Алтае-Саянской горной области: классификация, структура и ботанико-географические закономерности»

В работе Н.И. Макуниной представлена монографическая характеристика растительности лесостепи Западной Сибири и Алтае-Саянской горной области. Одним из достоинств работы является то, что лесостепь рассматривается как единый природный комплекс, в котором три его основные компонента (леса, степи и луга) тесно взаимосвязаны благодаря достаточно длительной совместной истории развития. Впервые на основании большого массива собственных материалов автором выполнена классификация растительных сообществ равнинной и горной лесостепи исследованного региона. Большой теоретический вклад сделан автором в разработку понятия горной лесостепи: выявлены закономерности ее пространственной структуры в связи с рельефом и климатическими особенностями, определено положение в системах высотной поясности, детально охарактеризованы флористические и фитоценотические особенности различных типов горной лесостепи.

Тема диссертации Н.И. Макуниной актуальна, полученные ею результаты вносят существенный вклад в познание растительного покрова Северной Азии. Научные положения и выводы, полученные в диссертации, достаточно обоснованы, их достоверность и новизна не вызывают сомнения.

Есть несколько замечаний по автореферату диссертации:

1. Говоря о положении Алтае-Саянской горной системы на границе бореальной и пустынно-степной областей, автор не указывает на основании какого районирования представлены такие области. В ботанической географии обычно выделяют Евразийскую таежную и Евразийскую степную области. Афродизийскую пустынную область никогда не объединяли со степной.
2. Не совсем понятно, почему автор при характеристике высотно-поясных комплексов растительности гумидного и семигумидного секторов объединяет в один пояс подтаежные леса и лесостепи. Первые скорее нужно относить к горнотаежному поясу.

В целом диссертационная работа Н.И. Макуниной по актуальности проблемы, объему исследований, современному методологическому уровню обобщений, по научной и практической значимости результатов полностью отвечает критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

к.б.н. Волкова Елена Анатольевна

с.н.с. Лаборатории географии и картографии растительности Федерального бюджетного учреждения науки Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

197376 г. Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова д. 2.

e-mail: evolkova305@gmail.com