

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Сизых Александра Петровича

«ЭКОТОНЫ И ПАРАГЕНЕЗ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА: СТРУКТУРА, ДИНАМИКА, ГЕНЕЗИС»,

представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 02.03.08. – Экология (биологические науки)

Актуальность темы диссертации А.П. Сизых не вызывает сомнений. Решение проблем оценки и прогноза изменений структуры растительности региона в меняющихся природных условиях служит основой современных эколого-биогеографических исследований. Это особенно важно в условиях контакта природных зон, для которых характерны быстрые смены градиентов тепла и влаги в широтном, долготном и вертикальном направлениях.

Работа А.П. Сизых основана на обширном фактическом материале, собранном лично автором в ходе многолетних полевых исследований. Автором составлены оригинальные карты и картосхемы пространственно-временной изменчивости растительности на основе разработанной им методологии исследований растительных сообществ - экотонов и сообществ, отражающих парагенез (объект) в структуре растительности крупного региона Восточной Сибири.

Достоверность полученных результатов исследований, обоснованность положений защиты и выводов подтверждаются обширным фактическим материалом с применением современных методов анализа.

В качестве замечания можно отметить: 1) мелкий формат карт и шрифт текста автореферата; 2) в картах необходимо указать линейный масштаб карт.

Основное содержание диссертации изложено в 219 публикациях, 72 из которых опубликованы в рецензируемых и индексируемых российских и зарубежных журналах (из списка ВАК, Scopus, Web of Science, РИНЦ), 4-х авторских монографиях и в главах 4-х коллективных монографий (в т. ч. 2 зарубежные). Результаты работы были представлены или докладывались на 111 всероссийских и международных конференциях и симпозиумах.

Работа А.П. Сизых представляет собой законченное исследование структурно-динамической изменчивости растительных сообществ переходных зон и выполнена на высоком научном уровне. Текст работы хорошо иллюстрирован и содержит большой фактический материал

позволяющий выявить структуру растительных сообществ сформированных на границе степной и лесостепной, таежной и горно-тундровой зон, типизировать растительные сообщества экотонов и определить векторы развития ландшафтных условий Байкальского региона.

В целом, диссертационная работа «Экотоны и парагенез в структуре растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис» соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 02.03.08. – Экология (биологические науки).

Коновалова Татьяна Ивановна
Доктор географических наук
25.00.23 – физическая география и геохимия ландшафтов,
заведующая кафедрой географии, картографии и геосистемных технологий, профессор.
Географический факультет Иркутского государственного университета.

664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова 126
Эл. адрес tkonov@mail.ru
Тел. (3952) 52-10-71 (раб.)
Тел.: 8-914-876-76-74

Я, Т.И. Коновалова – автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

11 февраля 2019 года
г. Иркутск

подпись

Подпись заверяю
И.о. декана географического
факультета
Иркутского государственного
университета



О.А. Бархатова