

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизых А.П.
ЭКОТОНЫ И ПАРАГЕНЕЗ В РАСТИТЕЛЬНОСТИ БАЙКАЛЬСКОГО РЕГИОНА:
СТРУКТУРА, ДИНАМИКА, ГЕНЕЗИС.
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности
03.02.08 – Экология (биологические науки)

Актуальность проведенных исследований высока и определяется отсутствием в настоящее время единообразного подхода к определению смыслового значения термина «экотон» для характеристики структуры растительности переходных природных условий и понятия «парагенез», совершенствованию знаний для решения вопросов типизации растительных сообществ переходных природных условий. Все это в сумме приводит к необходимости исследований для создания критериев оценки современного состояния и более обоснованного прогнозирования изменений структуры растительного покрова такой огромной и уникальной природной территории как Байкальский регион.

Новизна полученных результатов очевидна и многопланова. Она состоит в выявлении структурно-динамических отличий растительных сообществ различных природных условий; в авторском обосновании определения терминов «экотон» и «парагенез» для характеристики сообществ, которые формировались в существующей системе зональности, высотной поясности и явления экстра-зональности. Особое научное и практическое значение имеют составленные автором современные картосхемы растительных сообществ для ряда ключевых участков, иллюстрирующих процесс парагенеза в современной растительности вследствие комплекса природных и антропогенно-обусловленных причин. В результате исследований создана современная информационная база данных для теоретических разработок вопросов о возможном возрасте, месте, роли коренных сообществ в сукцессионных системах при разнообразных сдвиге в климатической системе, выяснена современная генеральная тенденция развития растительности регион, а, в итоге, достигнута сформулированная цель работы.

Апробация результатов и основных теоретических положений диссертационной работы в статьях в журналах, рекомендованных ВАК, и в других публикациях, в том числе, в 11 статьях в журналах из системы Web of Science, а также в докладах на конференциях разного ранга, подтверждают высокий уровень доверия к полученным результатам.

Оценивая работу в целом, следует сказать, что диссертационная работа А.П. Сизых «Экотоны и парагенез в растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис» представляет собой завершенное исследование, выполненное лично автором, в котором решены важные научные проблемы. Диссертация полностью отвечает требованиям, предъявляемым ВАК, а ее автор, Л А.П. Сизых, заслуживает присуждения ему искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

главный научный сотрудник
лаборатории геохимии окружающей среды
и физико-химического моделирования
Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института геохимии им. А. П. Виноградова Сибирского отделения
Российской академии наук (адрес: 664033, г. Иркутск, ул. Фаворского, 1А;
тел.: (3952) 426-600; e-mail: dir@igc.irk.ru; www.igc.irk.ru),
доктор географических наук
(25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география)

Безрукова Елена Вячеславовна

08 февраля 2019 г.



Подпись Безруковой Е. В.
ЗАВЕРЯЮ Безрукова Е. В., м.
Зав. канцелярией Безрукова Е. В.
ИГХ СО РАН