

Отзыв на автореферат диссертации Сизых Александра Петровича

«Экотоны и парагенезис в растительности Байкальского региона: структура, динамика, генезис», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08– Экология (биологические науки).

Выбор понятийно-терминологических и концептуальных основ при изучении процессов и состояний в растительном покрове и экосистем в целом ставит перед исследователями ряд проблем, так как методы определения долговременных трендов в динамике растительного покрова находятся в стадии разработки. Необходимо внесение корректив в сложившееся понимание процессов. На сегодняшний день нет единого подхода к определению смысловой нагрузки понятия «экоTON» при характеристике структуры растительного покрова контрастных природных условий, также неопределенность существует в отношении термина «парагенезис». Поэтому выявление особенностей пространственно-временной организации растительных сообществ – экотонОВ, а также растительных сообществ, отражающих парагенезис является своевременным и важным. Байкальский регион представляет собой территорию, где сформировались растительные сообщества, имеющие различную структурно-динамическую организацию на контакте зональной лесостепи и зональной степи, между высотными поясами (экоTONы), а также растительные сообщества, отражающие парагенезис в растительном покрове в границах конкретной природной среды (природные комплексы экстразональной степи). Этим обусловлена **актуальность** темы диссертационного исследования.

Соискателем на основе обширных и многолетних исследований (1987-2013 гг.) растительных сообществ переходных природных условий (контакта сред) различных районов Байкальского региона были получены оригинальные данные, отличающиеся своей новизной. **Важным** являются выводы автора, что на фоне динамики климата региона происходит территориальное расширение межзонального экотона (в зоне контакта степной и лесостепной природных зон), посредством облесения степных территорий. **Отмечается** расширение темнохвойной составляющей структуры тайги, что выражается в продвижении темнохвойных пород деревьев в зону светлохвойных лесов в форме подроста. Автор **выявил** территориальное «сужение» экстразональных степей, обуславливающих парагенезис в структуре растительности ключевых участков и усиление позиции растений-ксерофитов в сложении таежной растительности. Автором была **предложена** трактовка термина «парагенезис» в растительном сообществе, что является несомненным научным вкладом.

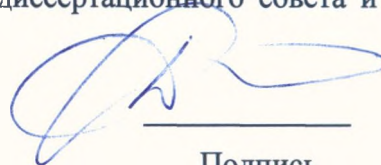
Актуальность и новизна диссертационного исследования, его теоретическая и практическая значимость, апробация результатов на разного уровня российских и зарубежных конференциях, и их опубликование в высоко рейтинговых журналах, в том числе из списка ВАК, позволяют оценить работу, как отвечающую всем необходимым требованиям ВАК, которые предъявляются к докторским диссертациям.

Автор, Сизых Александр Петрович, заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08– Экология (биологические науки).

Субетто Дмитрий Александрович, декан факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, заведующий кафедрой физической географии и природопользования, доктор географических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (2003 г.).

Адрес: 191186 , Санкт-Петербург, наб. р. Мойка 48, факультет географии, телефон 8-812 - 314-47-96 (служебный), e – mail: subetto@mail.ru

Я, Субетто Дмитрий Александрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись

Нестерова Лариса Анатольевна, доцент кафедры физической географии и природопользования факультета географии РГПУ им. А.И. Герцена, кандидат географических наук по специальности 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география (2004 г.).

Адрес: 191186 , Санкт-Петербург, наб. р. Мойка 48, факультет географии, телефон 8-812 - 314-47-96 (служебный), e – mail: l-nesterova@mail.ru

Я, Нестерова Лариса Анатольевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

18.02.2019

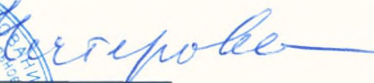
РГПУ им. А. И. ГЕРЦЕНА

подпись *Л. А. Нестерова*

Л. А. Нестерова

удостоверяю *18 02* 20 года

Отдел персонала и социальной работы
управления кадров и социальной работы



Подпись

подпись *В. В. Рубничик*

В.В. Рубничик