

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата географических наук Виноградова Александра Алексеевича на тему «Восточносаяно-Прибайкальский оробиом: ботаническое и экосистемное разнообразие» по специальности: 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Диссертационная работа Александра Алексеевича Виноградова посвящена изучению ботанического разнообразия Восточносаяно-Прибайкальского оробиома, характеризующегося сложной структурой высотной поясности растительности и высоким разнообразием экосистем. Данная территория мало и неравномерно исследована в ботанико-географическом плане.

Актуальность работы определяется важностью расширения знаний о географии биоразнообразия горных биомов и информационного обеспечения их исследований. Научная новизна исследования, его теоретическая и практическая значимость не вызывают сомнений. Положения, выносимые на защиту, хорошо обоснованы.

К наиболее важным результатам можно отнести разработку алгоритма выявления экосистемного разнообразия и пространственной структуры оробиомов Южной Сибири. А.А. Виноградов предложил новую интерпретацию высотно-поясной организации Восточносаяно-Прибайкальского оробиома, включающей 6 географических вариантов. С применением экосистемного подхода через характеристику флороцено типов высотных поясов проведена оценка ботанического разнообразия Окинского варианта. В работе обоснована природоохранная ценность уникальных экосистем старовозрастных лиственнично-еловых лесов в долине р. Жом-Болок и даны рекомендации к их охране на федеральном уровне.

Для решения поставленных в работе задач А.А. Виноградов систематизировал большой объем литературных, фондовых, картографических и дистанционных данных. Полевые материалы собраны при личном участии автора в экспедициях 2019, 2023–2025 гг.

Результаты диссертации представлены в докладах на международных и российских конференциях и опубликованы в 4 научных работах в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности и отрасли наук.

К работе имеется несколько замечаний:

1. стр. 7-8. Автор пишет, что с использованием геоботанических данных выполнено описание растительных сообществ и «определены статистически значимые экологические факторы среды, влияющие на дифференциацию лесов». Значит ли это, что описания проводились только в лесных сообществах?

2. Есть небольшие замечания к оформлению рисунков. На рис. 1 стелли ошибочно указаны под номером 5, должен быть 8. На рис. 3 в подписи есть показатели bio13 и lo, которые не представлены на рисунке и в таблице.

Таким образом, представленная работа соответствует критериям положения, отмеченных в пунктах 2.1.-2.5. «Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова», а ее автор, Виноградов Александр Алексеевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата географических наук по специальности 1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

к.б.н.

ведущий научный сотрудник Лаборатории Структурно-функциональной организации и устойчивости лесных экосистем

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева Российской академии наук

Тихонова Елена Владимировна

«18» марта 2026 г.

подпись

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов им. А.С. Исаева Российской академии наук
117997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Профсоюзная, 84/32, стр. 14
<https://cepl.rssi.ru>
E-mail: cepfras@cepl.rssi.ru
Раб.тел. +7 (499) 743-00-10

Я, Тихонова Елена Владимировна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку
«18» марта 2026 г.

[Redacted signature]

[Redacted signature]

подпись, ФИО

Подпись

ФИО заверяю

на месте по кадрам
с.б. Митилова 18.03.2026.