

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

Рассматриваемая работа А.А. Виноградова посвящена региону, чрезвычайно слабо изученному в биогеографическом, флористическом и геоботаническом отношениях. В этой связи актуальность темы и научная новизна полученных автором данных не вызывают сомнений. Следует особо отметить, что ботанико-географический анализ Восточносаяно-Прибайкальского оробиома и созданные на его основе карты должны стать чрезвычайно полезными источниками для естествоиспытателей разных специальностей, уже работающих или планирующих полевые исследования на этой территории или недалеко от её границ.

Настоящее исследование опирается на оригинальные материалы, собранные в ходе полевых работ 2019, 2023–2025 годов на Восточном Саяне, в Тункинской котловине, в Прихубсугулье и на хребте Хамар-Дабан. Почти 140 геоботанических описаний (96 полных и более 40 кратких/маршрутных), выполненных с участием автора работы, являются важным вкладом в познание растительности этого замечательного региона Южной Сибири. Гербарий, собиравшийся параллельно с выполнением описаний, достаточно репрезентативен и очень важен для изучения флоры оробиома; он депонирован в секторе Сибири Гербария им. А.К. Сковорода ГБС РАН.

В процессе проведения полевых исследований экспедиционным отрядом с участием автора в долине р. Жом-Болок были обнаружены и изучены уникальные старовозрастные редкостойные лиственнично-еловые и еловые ритидиево-кладониевые леса на выходах лав, занимающие весьма малую площадь и безусловно нуждающиеся в охране. Соответствующие рекомендации обоснованы и подготовлены.

Автором детально исследована структура и топология высотной поясности Окинского географического варианта. Нивально-субнивальный, гольцовый, горнотундровый, подгольцовый, горнотаёжный, подтаёжный и лесостепной пояса растительности составляют общий высотный ряд оробиома; разнообразие растительных сообществ рассмотрено в пределах горнотундрового, бореального и степного типов растительности.

Диссертационная работа А.А. Виноградова должным образом апробирована (доклады по материалам исследования были сделаны на 5 конференциях и на заседании комиссии биогеографии МГО РГО). По теме диссертации опубликованы 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, 2 из них – на английском языке.

Все вышесказанное характеризует рассматриваемую работу как оригинальное, важное и своевременное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Недостатки работы, о которых следует упомянуть, полностью лежат в её флористической части и связаны, прежде всего с тем, что флора сосудистых растений изучаемого региона к настоящему времени исследована недостаточно, так что анализировать её на адекватном/современном уровне согласно требованиям, предъявляемым к детальным флористическим исследованиям, на мой взгляд, преждевременно. Даже без соответствующих разделов работа весьма состоятельна, так что использование автором набора аналитических методов из арсенала флористики не добавляет ей дополнительной ценности.

Эти соображения, впрочем, не снижают общего благоприятного впечатления от автореферата диссертации А.А. Виноградова.

Кандидат биологических наук,
научный сотрудник лаборатории Гербарий
Главного ботанического сада РАН им. Н.В. Цицина

25 марта 2026 г.

Я, Серебряный Михаил Максович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Серебряный М.М.

Серебряный М.М.

веряю

5 8 9

УПРАВЛЕНИЕ
АКАДЕМИИ
НАУК
РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

руководителя
работы
Киселева Александра Александровича