

ОТЗЫВ

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

Представленная работа Виноградова Александра Алексеевича на тему «Восточно-Саяно-Прибайкальский оробиом: ботаническое и экосистемное разнообразие» основана на собственных материалах, собранных в ходе комплексных исследований в горах Восточного Саяна и Прибайкалья в 2000-гг., а также на большом объеме всех имеющихся данных по региону Восточного Саяна. Исходная концепция иерархической структуры растительного покрова и геосистем разработанная академиком В.Б. Сочавой, а также в трудах биогеографов МГУ, приобретает новые черты, наполняется новой дополнительной информацией, представляющей теоретическое и практическое значение. В этом мы видим актуальность и научное значение диссертационного исследования А.А. Виноградова. Автором создана объемная региональная база данных по флористическому и фитоценотическому разнообразию сообществ на уровне формаций, флоро- и фитоцено типов горной тундры, горной тайги, подтайги, лесостепи и степи. Диссертант сумел проанализировать всю информацию, используя современные методы анализа, включая картографические (Landsat-7 2017-2021, random forest), статистические (STATISTICA, дискриминантный анализ, каппа-статистика и др.), информационные (в т.ч. меры включения и соответствия), и пришел к выводам, изложенным в защищаемых положениях.

Восточно-Саяно-Прибайкальский оробиом, согласно его выводам, делится на ряд географических вариантов, достаточно контрастных по биоклиматическим спектрам высотных поясов. Наиболее влажными являются Северовосточно-Саянский и Хамар-Дабанский, наиболее засушливыми – Окинский и Хубсугульский. Здесь следует отметить, что «Восточно-тувинский географический вариант», объединяющий Восточный Танну-Ола, Тоджинский округ и хр. Обручева, (см. карту, рис. 2) также очень контрастный, и в нем можно было бы выделить Тоджинский, Сангиленский и Танну-Ольский варианты, весьма различные по спектрам поясности, как это было сделано, например, при районировании гор Южной Сибири (Смагин и др., 1980).

Для Окинского варианта диссертантом выполнен наиболее подробный и разносторонний анализ (Главы 4 и 5). Созданы новые карты, с подробными пояснениями и информативными легендами. Работа построена логично, написана четким грамотным

Из замечаний можно отметить ряд опечаток в подписях к рис. 2 и 3, что затрудняет понимание их содержания. В ряде мест дублируется текст. Пожелание – шире использовать фондовые данные наземного лесоустройства, в т.ч. карты формаций для сравнения с космоснимками, которые, по нашему опыту, могут давать искаженную картину распределения формаций в горном рельефе при среднем масштабе картирования (1:100 000 и крупнее).

Таким образом, представленная работа **соответствует** критериям положения, отмеченным 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).

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского
отделения Российской Академии наук –
обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН
660036, Красноярск, ул. Академгородок, 50/28
Интернет сайт-организации <http://forest.akadem.ru>
E-mail: [REDACTED]
Раб.тел. +7(391) 243-36-86

Подпись _____ ИО заверяю *Савель В.И., зав. канцелярией*
 _____ *26.03.2026г.*
 Кандидат биологических наук _____
 Старший научный сотрудник _____

лаборатории фитоценологии и лесного ресурсоведения
Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского
отделения Российской Академии наук –
обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН  Данилина Дилшад
Магомедовна

«26» марта 2026 г.

Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского
отделения Российской Академии наук –
обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН
660036, Красноярск, ул. Академгородок, 50/28
Интернет сайт-организации <http://forest.akadem.ru>
E-mail: [REDACTED]
Раб.тел. +7(391) 243-36-80

Я, Данилина Дилшад Магомедовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

«26» марта 2026 г.

Подпись _____ ФИО заверяю _____

20.03.2026г.