## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сазаиаковой Елены Викторовны "Семейство Rosaceae Juss. флоры Хакасии" представленной в диссертационный совет Д 212.267.09 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 — Ботаника

Работа Е.В. Сазанаковой посвящена изучению растений — представителей семейства Rosaceae Juss. во флоре Хакасии. При выполнении исследования было выявлено, что это семейство представлено на территории Хакасии 102 видами из 26 родов. Актуальность темы, по мнению автора, обусловлена значительной ролью представителей семейства розовых в сложении различных растительных сообществ региона, в том числе как доминантов или активных видов, а также важным практическим значением многих видов розовых — пищевых, кормовых, лекарственных, медоностых, декоративных растений.

Теоретически важными, на наш взгляд, являются результаты анализа ареалогической, эколого-географической, ценотической структур семейства, вносящие вклад в изучение флорогенеза и истории растительного покрова Южной Сибири. Практические результаты работы, надеемся, будут востребованы при создании региональной Красной книги и определителей растений.

В основу работы положен большой массив фактических данных в виде гербарных образцов и геоботанических описаний, собранных и обработанных в течение многолетних исследований. Основные материалы диссертации представлены в публикациях, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК, а основные положения прошли апробацию на многочисленных российских и международных конференциях.

К автореферату есть вопросы. 1. При ареалогическом анализе на территории Азии выделены группы растений Центральноазиатская и Среднеазиатская, непонятно как они различаются (какие именно территории имеются ввиду) и почему отдельно выделена Монгольская группа? 2. Также неясно из текста из какого источника (ссылки даны, минимум, на три источника) взяты группы видов, рассматриваемые при эколого-географическом анализе? 3. Как автор может объяснить присутствие таких видов как Dasiphora fruticosa и Spiraea media в темнохвойной тайге и полное отсутствие их же в подтаежных лесах (Рис. 4, стр. 16), котя известно, что эти два вида встречаются в Хакасии также и в луговых степях?

Приведенные выше вопросы не умаляет достоинств представленной работы. Принимая во внимание актуальность, новизну и большой объем проведенных исследований роли растений семейства розовых в основных типах фитоценозов Хакасии, считаем, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор — Елена Викторовна Сазанакова заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 — Ботаника.

Заведующий лабораторией фитоценологии и лесного ресурсоведения Института леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук — обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН доктор биологических наук (03.02.01 — Ботаника), заместитель директора по научной работе

Пименов Александр Владимирович

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, кандидат биологических наук (03.02.01 — Ботаника)

Кривобоков Леонид Владиленович

660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50/28

Тел. +7(391)2494447,

E-mail: institute forest@ksc.krasn.ru

Сайт: http://www.forest.akadem.ru

13 декабря 2019 года

Мишеново п заверяю Павиния в

Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»

660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50

Тел: +7 (391) 243-45-12 E-mail: fic@ksc.krasn.ru Сайт: http://ksc.krasn.ru