

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степанова Николая Витальевича
«Сосудистые растения приенисейских Саян: флористический и биоресурсный анализ»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.14 – Биологические ресурсы

Диссертация основана на не менее чем 25-летних (судя по списку публикаций соискателя) исследованиях одного из наиболее богатых и своеобразных в ботаническом отношении регионов Азиатской России, включающего около трети ее флористического разнообразия и большое число реликтовых и эндемичных видов. В результате этих исследований впервые составлен каталог флоры приенисейской Сибири, включающий 2332 вида, 26 из которых были описаны автором как новые для науки, 8 видов впервые найдены в Сибири, а 57 – в Красноярском крае. Не менее 90% видов изученной флоры имеют полезные свойства, так например, 168 видов включены в Государственную фармакопею России.

Помимо инвентаризации состава сосудистых растений приенисейских Саян автором охарактеризовано их распределение по флористическим районам, высотным поясам и категориям растительности, сделан таксономический, географический, поясно-зональный, биоморфологический, экологический и кариологический анализ флоры, обсуждены вопросы ее генезиса, эндемизм и реликтовость, а также показан биоресурсный потенциал флоры и возможности его рационального использования.

Полученная всесторонняя информация оформлена в виде авторских баз данных (включая БД изображений видов растений) и используется, например, при оценке ущерба природной среде при строительстве, при составлении Красных книг и организации ООПТ. Автором интродуцировано 348 видов растений, 33 из которых были впервые испытаны в условиях культуры, а также выявлен ряд новых ценных рас различных таксонов.

Результаты исследований документированы 15 000 гербарных образцов и обнародованы в 115 работах, включая 12 монографий и разделов в монографиях и 28 статей в журналах из списка ВАК.

Таким образом, диссертация Степанова Н. В. «Сосудистые растения приенисейских Саян: флористический и биоресурсный анализ», удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым ВАК Минобрнауки к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.14 (биологические ресурсы), а ее автор, Степанов Николай Витальевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук.

29.12.2014

Журбенко Михаил Петрович
доктор биологических наук
ведущий научный сотрудник лаборатории систематики и географии грибов
Ботанического института им. В. Л. Комарова РАН
197376, С.-Петербург, ул. профессора Попова, 2
Тел.: 8 951 649 80 44
Email: zhurb58@gmail.com

Журбенко

Подпись руки *М. П. Журбенко*
ЗАВЕРЯЮ *ст. спец. по кадрам*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

