

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей и экспериментальной биологии
Сибирского отделения Российской академии наук
(ИОЭБ СО РАН)

М. Сахьяновой ул., 6 г. Улан-Удэ, 670047
Тел.: 8(3012)434211, факс 8(3012)433034; 434575

E-mail: ioeb@biol.bscnet.ru

ОКПО 03533369 ОГРН 1020300902511

ИНН/КПП 0323039326/032301001

В диссертационный совет
Д 003.058.01 при ФГБУН
Центральный сибирский
ботанический сад СО РАН

16.05.2014г. № 15535/-13-2179-1

На №

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Гуляевой Анны Федоровны
"Травяные мелколиственные леса Кузнецкой котловины:
синтаксономия, экология, география",
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.01 – «Ботаника»**

В работе Гуляевой А.Ф. представлены результаты изучения синтаксономического разнообразия, экологических и хорологических особенностей сообществ травяных мелколиственных лесов Кузнецкой котловины, а также показаны возможные мероприятия по их сохранению. Диссертационная работа А.Ф. Гуляевой выполнена в актуальном направлении – изучении биологического разнообразия, закономерностей его формирования, решения вопросов сохранения. Диссертантом выявлена фитоценотическая дифференциация травяных мелколиственных лесов, показано пространственное распределение типологических единиц в пределах Кузнецкой котловины, проанализированы их связи с ведущими экологическими факторами.

Полученные А.Ф. Гуляевой результаты имеют определенное теоретическое значение, а разработки в области ключевых ботанических территорий отражают практическое значение выполненной работы. В дальнейшем материалы исследований диссертанта могут послужить также основой для организации экологического мониторинга растительного покрова региона.

Отмечая положительную в целом оценку диссертационной работы А.Ф. Гуляевой, отметим, что к автореферату диссертации имеются и некоторые замечания:

1. В автореферате диссертант не раскрывает – каковы индикаторные признаки лесных экосистем, отражающие их зонально-поясную принадлежность? (как это указано в задаче № 3).

2. Формулировка защищаемого положения № 2 не позволяет понять – что именно является предметом защиты?

3. В автореферате отсутствует даже краткая физиономическая характеристика выделенных единиц растительности (хотя бы некоторых, например сообществ доминирующих ассоциаций), что затрудняет восприятие изложенного материала.

4. К сожалению, в автореферате отсутствует карто-схема (и указание размеров района исследований) в Главе 2, а также нет иллюстраций при характеристике пространственного распределения (Глава 7).

5. В главе 3 отмечено, что исследование пространственной организации растительного покрова выполнено при помощи подходов, разработанных А.Г. Исаченко и В.Б. Сочавой, сопровождалось дешифрированием космоснимков. Однако каким образом эти методологические и методические подходы отразились в результатах исследований из Главы 7, посвященной характеристике пространственного распределения травяных мелколиственных лесов, совсем не понятно.

6. В автореферате для одних и тех же единиц растительности отмечается их принадлежность то к поясу (подпоясу), то к зоне. Из-за этого не вполне понятно – рассматривает ли диссертант изученную растительность как часть лесной зоны, или же – как элемент одного из секторов системы высотной поясности?

7. Изложение Главы 8 в автореферате не позволяет понять – какой (-ие) из видов антропогенного воздействия является наиболее существенным для мелколиственных лесов в Кузнецкой котловине и какова степень их антропогенной трансформации?

Диссертация Анны Федоровны Гуляевой, судя по автореферату, представляет собой законченный научный труд, выполненный на актуальную тему, имеющий теоретическое и практическое значение. Опубликованные работы в достаточной мере отражают содержание диссертации. Исследование выполнено диссертантом на хорошем методическом уровне, подтверждено достаточным фактическим материалом. Изложение результатов исследований в основном не вызывает возражений, выводы вытекают из содержания работы.

Всё вышесказанное позволяет считать работу, представленную А.Ф. Гуляевой, соответствующей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертанта – заслуживающим присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – "Ботаника".

Зав. лабораторией флористики и
геоботаники ФГБУН Институт
общей и экспериментальной
биологии СО РАН, к.б.н. С.Н.С.



О.А. Аненхонов

