

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени

доктора биологических наук

03.02.08 – «Экология (в биологии)» 03.02.01 – «Ботаника»

Созинов Олег Викторович

ФИТОИНДИКАЦИЯ В БОТАНИЧЕСКОМ РЕСУРСОВЕДЕНИИ: КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ НА ЭКОЛОГО-ЦЕНОТИЧЕСКИХ ГРАДИЕНТАХ

Для теории и практики современного ботанического ресурсоведения важное значение имеет прогрессивное развитие технологий по оперативной оценке качества и количества ресурсов растений.

Автором проведена комплексная оценка закономерностей изменчивости качественных и количественных характеристик лекарственных растений на эколого-ценотических градиентах для разработки прогностических моделей оперативной оценки их естественных ресурсов на территории Республики Беларусь.

Выполнение автором этих задач потребовало применение обширной методической базы, кропотливой, трудоемкой и длительной работы, как по сбору экспериментального материала, так и по его камеральной обработке данных.

Проделанная автором работа, обобщенная в автореферате диссертации, имеет большой научно-практический интерес, о чем свидетельствуют модернизированные автором методики, позволяющие оперативно и не деструктивно оценить урожайность лекарственных растений.

На наш взгляд, ценность представленной работы, заключается, прежде всего в том, что полученные результаты могут (и должны!) быть использованы для создания современной системы устойчивого управления ресурсами лекарственных растений.

Результаты автора достаточно репрезентативно опубликованы в научной печати – По теме диссертации опубликованы: 3 коллективные монографии, 18 статей в рецензируемых периодических научных изданиях, в том числе 12 из списка, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов диссертаций, включая 1 статью в издании, реферируемом Web of Science и Scopus.

В целом, проведенная Олегом Викторовичем работа значительно углубляет наши представления о согласованной изменчивости обилия и фитомассы лекарственных растений с эколого-ценотическими параметрами биотопов, и имеет важное значение для дальнейшей прогрессивного развития ботанического ресурсоведения и экологии растений, что позволит, в свою очередь, перейти к созданию системы устойчивого природопользования.

Автор представленной работы, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук.

Доктор биологических наук, профессор
профессор кафедры экологической медицины
и радиобиологии
УО «Международный государственный экологический
институт имени А.Д. Сахарова» БГУ

220070, Республика Беларусь
г. Минск, ул. Долгобродская, 23/1
Тел.: +375 17 299-00-69
E-mail: giv@iseu.by

Подпись *С.Б. Мельнов*
Начальник отдела *В.В. Овчинник*
08.02.2019

