

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Созинова Олега Викторовича «Фитоиндикация в ботаническом ресурсоведении: качественные и количественные характеристики лекарственных растений на эколого-ценотических градиентах» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (в биологии) и 03.02.01 - ботаника.

Растительное сырье остается важным компонентом многих препаратов в современной фармакологии, а также широко используется в пищевой и других отраслях промышленности. Оценка и неистощительное использование растительных ресурсов должны базироваться на результатах комплексных исследований, что делает данную работу актуальной и имеющей как научное, так и практическое значение.

Диссертация О.В. Созинова представляет собой результаты многоплановых экологических, фитоценотических, ресурсоведческих и фитохимических исследований ряда лекарственных растений, выполненных в течение более 10 лет на всей территории Республики Беларусь. Следует отметить широкий спектр методов сбора и анализа материалов: от учета массы сырья на площадках 1 м² и геоботанических описаний фитоценозов до анализа аэро- и космоснимков. При обработке материалов использован большой набор современных статистических методов, а также наземные и дистанционные методы картирования растительности и ресурсов отдельных видов. Диссертантом разработан ряд методик оценки и определения запасов лекарственного сырья, выполнено картирование ресурсов модельных видов, как на ключевых участках, так и обширных территориях на основе оригинальных авторских разработок. Полученные результаты и методические разработки О.В. Созинова являются большим вкладом в экологию растений и ботаническое ресурсоведение. Особенно важны и имеют большое практическое значение алгоритмы картографирования ресурсов на больших территориях.

Автореферат написан хорошим научным языком и хорошо структурирован, содержит большое число иллюстраций и таблиц, что позволяет легче оценить и понять сложную и многоплановую работу. Поставленные цели и задачи полностью выполнены. Основные положения, выносимые на защиту, а также выводы логически следуют из полученных результатов и не вызывают сомнения. Результаты исследований полно опубликованы в большом числе работ, доложены и обсуждены на многих международных и всероссийских конференциях и симпозиумах.

В целом диссертационная работа Созинова Олега Викторовича «Фитоиндикация в ботаническом ресурсоведении: качественные и количественные характеристики лекарственных растений на эколого-ценотических градиентах» представляет собой завершенное научное исследование, имеющее как теоретическое, так и практическое значение. Работа соответствует требованиям пп.

9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08- экология (в биологии) и 03.02.01 - ботаника.

Доктор биологических наук по специальности «экология», с.н.с.
Главный научный сотрудник лаборатории болотных экосистем
Института биологии - обособленного подразделения
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Федерального исследовательского центра
«Карельский научный центр Российской академии наук»

Кузнецов Олег Леонидович

185910 г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, 11
Факс 8(8142) 769810, тел. 8 9114020022.
kuznetsov@krc.karelia.ru

27.02.2019

