

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени  
доктора биологических наук 03.02.08 – «Экология (в биологии)» и 03.02.01 – «Ботаника»

**Созинова Олега Викторовича**

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

Одна из центральных задач при организации рационального использования видов лекарственных растений – рациональное планирование и размещение заготовок сырья.

В работе приведены обширные оригинальные данные по ресурсам лекарственных растений Беларуси, что позволило убедительно выявить основные закономерности изменчивости качественных и количественных характеристик лекарственных растений на эколого-ценотических градиентах.

На наш взгляд, ценность представленной работы, заключается, прежде всего, в разработке оригинальных алгоритмов определения градаций экологических факторов растительных сообществ на основе экологических диапазонных шкал и регрессионного анализа, а также выявления лимитирующих факторов для фитоценозов.

Автором получены репрезентативные данные о согласованной изменчивости проективного покрытия и фитомассы лекарственных растений с эколого-ценотическими параметрами местообитаний. На наш взгляд, очень ценно, что проведено крупномасштабное картирование ресурсов ряда модельных видов растений и разработана и успешно апробирована методика ресурсного картирования на основе современных информационных технологий. Автор, на основе изученных закономерностей у ряда видов растений, выявил ресурсно-фитохимический оптимум заготовки лекарственного сырья и показал особенности его формирования в зависимости от характера местообитаний и погодных особенностей сезонов.

Проделанная автором работа, обобщенная в автореферате диссертации, имеет важное значение для рациональной организации заготовок сырья лекарственных растений, для углубления наших знаний об экологических особенностях видов растений, а также при разработке подходов к охране природы в регионе и методов оперативной не деструктивной оценки запасов растительного сырья.

Результаты автора достаточно репрезентативно опубликованы в научной печати – 3 коллективные монографии, 18 статей в рецензируемых периодических научных изданиях, в том числе 12 из списка, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов диссертаций.

Представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г., №842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)» и 03.02.01 – «Ботаника»

Милоста Генрих Марьянович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

Место работы: 230008 Беларусь, г. Гродно, ул. Терешковой, 28, УО «Гродненский государственный аграрный университет», кафедра растениеводства.

Тел. +375-29-78-44-077; e-mail – [milosta55@mail.ru](mailto:milosta55@mail.ru)

20.02.2019 г.

Милоста Г.М.

*Подпись Милосты Г.М. удостоверяю*  
*Ст. инспектор по кадрам Шур А.М. Черняк*  
*20.02.2019*

