

Отзыв

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

Исследование и сохранение биоразнообразия ресурсов лекарственных растений требует изучения состояния их популяций и оценки запасов на основе современных информационных технологий. В настоящее время активно начинают использоваться в индикации данные дистанционного зондирования и моделирование для создания региональных экологических шкал, и диагностики экологических режимов. Фитоиндикация является важным инструментом при оценке комплексных факторов, особенно когда прямое измерение факторов, таких как плодородие, водный режим, чрезвычайно сложно, трудоемко (например, при изучении болотных экосистем). В связи с этим, актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений.

Основные научные и практические результаты представлены автором в соответствии с целью и задачами исследования. Изложенные в диссертации положения имеют важное прогностическое значение для изучения ресурсов лекарственных растений, как весьма сложного объекта для исследований, ввиду их большого биологического разнообразия и трудоемкости экспериментальных ресурсных работ. Предложенная автором методика ускоряет выполнение таких исследований, в чем ее важное практическое значение.

Соискателем сопоставлены разновременные данные полевых и дистанционных исследований по ресурсной продуктивности основных лекарственных растений болотных экосистем. Отдельные незначительные замечания не снижают значимость работы.

В целом, считаем, что Созинов Олег Викторович заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 03.02.08. – Экология (в биологии), 03.02.01 – Ботаника.

Ведущий научный сотрудник отдела растительных ресурсов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», к.б.н. (03.00.05. - ботаника). Адрес: 117216, г. Москва, ул. Грина, д.7, стр.1. Тел. 8(495) 388-59-27 e-mail: l-zayko@mail.ru
Зайко Леонид Николаевич

Старший научный сотрудник отдела растительных ресурсов ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений». Адрес: 117216, г. Москва, ул. Грина, д.7, стр.1. 8(495) 388-58-27. nfadeev@mail.ru
Фадеев Николай Борисович

Подпись внс, кандидата биологических наук Л.Н. Зайко и снс Н.Б. Фадеева заверяю.

Ученый секретарь ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений», кандидат фармацевтических наук

25.02.2019 г.

О.А. Семкина