

Отзыв

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)

Шапурко Валентины Николаевны, представившей диссертацию на тему:
«Ресурсы и экологическое качество лекарственных растений (на примере Брянской области)»

Научные исследования ресурсных и экологических качеств растительного лекарственного сырья Валентина Николаевна Шапурко начала осуществлять с 2007 года по настоящее время, проводя изыскания в соответствии с тематикой исследования НИЛ «Мониторинга сред обитания» кафедры экологии и рационального природопользования Брянского государственного университета. За время обучения в Брянском государственном университете соискателем был собран значительный материал по ресурсоведению 43 видов лекарственных растений, а также получены результаты по химическим характеристикам валового содержания тяжелых металлов в 29 видах дикорастущих растений. В ходе выполнения исследования В.Н. Шапурко освоила и самостоятельно осуществила маршрутные, флористические, химико-аналитические работы.

Диссертант выполняла научно-исследовательскую работу, представляющую значительный интерес для воспроизводства запасов, использования лекарственного растительного сырья, а также культивирования лекарственных растений. С опорой на полученные ранее ресурсные данные соискатель собрала системные сведения прикладной экологической направленности. В.Н. Шапурко подготовлен Атлас лекарственных растений, который позволит организовать действенный биоэкологический мониторинг ресурсных и экологических качеств дикорастущих лекарственных растений в староосвоенном регионе (Брянской области). В процессе выполнения работы соискатель показала себя человеком творческим, ответственным, способным осуществлять планирование, осуществление и анализ исследований. Впервые для Брянской области осуществлены столь разноплановые и системные прикладные экологические изыскания, подтвержденные Актами о внедрении и грантом Губернатора Брянской области молодым ученым региона.

Результаты исследований В.Н. Шапурко докладывала на международных и Всероссийских конференциях, спектр её публикаций широк, особенно в журналах с высоким индексом цитирования (21 публикация). Проект «Использование лекарственных растений в прикладных целях» на Всероссийском конкурсе «Битва проектов» (г. Пущино) вышел в финал и высоко оценен. В личном плане Валентина Николаевна Шапурко характеризуется как человек трудолюбивый, умеет общаться с коллегами, требовательна к результатам своего труда. В целом В.Н. Шапурко сформировалась как исследователь-эколог, методист по лекарственному ресурсоведению. Выполненное ею исследование позволило решить вопрос о ресурсных характеристиках широкого спектра видов дикорастущих

