

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Власова Александра Сергеевича «Изучение ресурсов, оценка качества сырья, фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Диссертационная работа Власова Александра Сергеевича посвящена комплексному изучению ресурсного потенциала дикорастущего лекарственного сырья. Постоянно возрастающая антропогенная нагрузка на территории, которые до недавнего времени относились к экологически безопасным, определяет актуальность научного подхода к исследованию оценки влияния техногенных факторов на качество растительного сырья как объекта промышленной заготовки.

Цель диссертационного исследования соответствует выбранной теме, поставленные задачи свидетельствуют о логичном построении дизайна исследования.

Научная новизна данной работы состоит в получении данных о ресурсных запасах, качестве и экологической безопасности дикорастущего лекарственного сырья южных районов Пермского края.

Принципы и подходы, которые были использованы при разработке методики визуализации полученных данных, носят универсальный характер и могут быть применены для составления фитоэкологических карт популяций видов других территорий.

Практическая значимость диссертационной работы А. С. Власова заключается во внедрении результатов в научные и учебно-исследовательские процессы учебных заведений фармацевтического профиля.

Прикладной характер и практическая направленность проведенных исследований подтверждаются фактом использования полученных данных в работе заготовительной организации «Апифито групп».

Достоинством работы является создание информационного электронного ресурса.

В автореферате показано, что в рамках сформулированной цели работы и при решении поставленных задач, было обнаружено 89 популяций лекарственных растений и исследовано 146 образцов сырья.

Представленные в автореферате результаты исследований и их обоснование свидетельствуют о том, что работа выполнена на современном методическом уровне.

Выводы, приведенные в работе, соответствуют поставленным задачам и отражают общую логику, и последовательность выполнения экспериментальной части данного исследования.

Основные результаты диссертационной работы доложены на научно-практических конференциях различного уровня. По материалам диссертации опубликовано 19 научных работ.

В процессе ознакомления с материалами автореферата возникает ряд вопросов к автору:

1. В качестве «маркеров» экологической чистоты исследуемого сырья Вы выбрали микроэлементы и радиационный фон. А Вы не рассматривали возможность исследования сырья на содержание пестицидов на том основании, что производящие растения произрастают в сельскохозяйственных районах?

2. С какой периодичностью Вы предполагаете обновлять данные на фитоэкологических картах популяций?

Таким образом, диссертационная работа Власова Александра Сергеевича «Изучение ресурсов, оценка качества сырья, фитоэкологическое картографирование дикорастущих лекарственных растений Пермского края» по актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню внедрения соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующий кафедрой фармацевтической,
аналитической и токсикологической химии
ГБОУ ВПО «Омская государственная
медицинская академия»

Минздрава России,
канд. фарм. наук, доцент

Елена Александровна Лукша

Адрес учреждения:

644043, г. Омск, ул. 20 лет РККА, 15.

Кафедра фармацевтической, аналитической
и токсикологической химии

Телефон: (3812) 370-360

e-mail: farmchemistry@rambler.ru

