

В диссертационный совет ДСУ 208.002.02 ФГАОУ ВО  
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дьяковой Нины Алексеевны на тему  
«Теоретическое и экспериментальное обоснование эколого-  
фармакогностической оценки качества лекарственного растительного  
сырья (на примере Воронежской области)» представленной на соискание  
ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности  
**3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия**

Дьяковой Н.А. в диссертационной работе на тему «Теоретическое и экспериментальное обоснование эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья (на примере Воронежской области)» на модельной территории оптимизированы методы эколого-фармакогностической оценки качества лекарственного растительного сырья в условиях антропогенного воздействия, сформулированы основные принципы региональных комплексных исследований качества растительных ресурсов. Совершенно очевидно, что выполненное автором исследование является чрезвычайно актуальным, так как разработанные на основании проведенных теоретических и экспериментальных исследований методологические подходы к проведению региональной эколого-фармакогностической оценке качества лекарственного растительного сырья могут быть применены или взяты за основу в исследовании растительных ресурсов других субъектов Российской Федерации.

В результате проделанной работы выявлены и теоретически обоснованы закономерности накопления приоритетных экотоксикантов и биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье. Показана необходимость нормирования основных природных радионуклидов в лекарственном растительном сырье, предложены подходы к нормативному регулированию данного показателя. Работа вносит вклад в природоохранное направление фармации и экологии, связанное с ценными растительными ресурсами.

По результатам проведенных исследований были предложены проекты дополнений к ОФС.1.5.1.0001.15 «Лекарственное растительное сырье», ОФС.1.5.3.0001.15 «Определение содержания радионуклидов в лекарственном растительном сырье и лекарственных растительных препаратов», ФС.2.5.0025.15 «Лопуха корни», ФС.2.5.0032.15 «Подорожника

большого листа», ФС.2.5.0086.18 «Одуванчика лекарственного корня». Также осуществлено внедрение полученных результатов исследований в производственные процессы БУ ВО «Воронежский центр контроля качества и сертификации лекарственных средств», КП ВО «Воронежфармация», фармацевтической компании ООО «Квадрат-С», а также в деятельность Управления Роспотребнадзора по Воронежской области и ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Воронежской области».

Результаты диссертационной работы Дьяковой Н.А. используется в учебных процессах кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» МЗ РФ; кафедры фармацевтического товароведения, гигиены и экологии и кафедры фармакогнозии, ботаники и технологии фитопрепаратов Пятигорского медико-фармацевтического института – филиала ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кафедры фармацевтической химии и фармацевтической технологии и кафедры управления и экономики фармации и фармакогнозии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет».

Основные результаты диссертационного исследования отражены в 30 статьях в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в 20 статьях в журналах, индексируемых в МБД, а также 5 патентах на изобретения, 3 базах данных, 1 программе для ЭВМ, 2 монографиях, 1 методических рекомендациях.

Работа имеет классическую структуру, написана грамотным языком. Выводы, представленные в диссертации, совпадают с выводами, имеющимися в автореферате и логически вытекают из поставленных задач.

Достоверность научных положений, результатов, выводов подтверждены большим объемом экспериментальных и теоретических данных. В процессе работы использовалось проверенное оборудование.

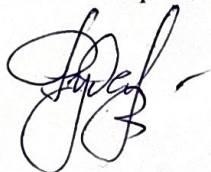
Автореферат логично и последовательно изложен и производит положительное впечатление. В автореферате имеется небольшое количество опечаток. Данное замечание не является критическим и не влияет на общую положительную оценку работы. Диссертационная работа Дьяковой Нины Алексеевны соответствует полностью требованиям п. 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р,

предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Дьякова Нина Алексеевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора фармацевтических наук по специальности 3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Рецензент

Доктор химических наук (1.4.2. Аналитическая химия / 02.00.02 – Аналитическая химия), доцент, заведующий кафедрой фармацевтической химии и фармацевтической технологии фармацевтического факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации

«23» ноября 2022 года



Людмила Васильевна Рудакова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Телефон: +7-908-142-26-99

e-mail: vodoley65@mail.ru

Подпись Рудаковой Л.В.

Начальник УК ФГБОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

«23» ноября 2022



С.И. Скорынин