

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ**

по научно-квалификационной работе (диссертации) аспиранта Степновой Ирины Владимировны кафедры фармакогнозии и ботаники на тему «Фармакогностическое изучение горлюхи ястребинковой (*Picris hieracioides L.*)» и подготовленном научном докладе об основных результатах выполненной научно-квалификационной работы (диссертации)

Направление подготовки 33.05.01 – Фармация

Научная специальность 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

*Степнова Ирина Владимировна* окончила обучение по специальности «Фармация» в Сибирском медицинском университете в 1994 году, далес работала в системе медицинского снабжения Министерства обороны РФ, а в 2016 г. была зачислена в заочную аспирантуру на кафедре фармакогнозии и ботаники.

В период обучения в заочной аспирантуре работала генеральным директором испытательного центра «ФАРМОБОРОНА».

За время обучения в аспирантуре зарекомендовала себя грамотным, высоко эрудированным специалистом в области фитохимического изучения лекарственных растений и их стандартизации, умело применяющим данные знания для анализа сырья горлюхи ястребинковой. Это позволило предложить новый вид сырья: траву горлюхи ястребинковой для дальнейшего углубленного изучения с целью применения в медицинской практике.

Все кандидатские экзамены сданы на «отлично». Благодаря своему трудолюбию *Степнова Ирина Владимировна* завершила и оформила работу досрочно. Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике (21 публикация, в том числе 7 в журналах, рекомендуемых ВАК) и отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной квалификации автора.

При выполнении диссертационного исследования *Степнова Ирина Владимировна* освоила методы физико-химического анализа: гравиметрию, титрометрию, спектрофотометрию, фотоэлектроколориметрию, газожидкостную хроматографию, высокоеффективную жидкостную хроматографию; морфолого-анатомические методы исследования и др. Материалы диссертации были апробированы и внедрены в учебный процесс кафедр общей, биологической, фармацевтической химии и фармакогнозии, а также фармакологии, клинической фармакологии и фармации Орловского государственного университета имени И. С. Тургенева и практическое здравоохранение (ОКК ООО фирмы «Здоровье», испытательный центр «Фармоборона»).

В ходе сбора и анализа материала и написания научно-квалификационной работы (диссертации) Степанова Ирина Владимировна показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную, но весьма сложную проблематику, касающуюся поиска новых видов сырья, расширения ассортимента лекарственного растительного сырья и стандартизации лекарственного растительного сырья.

Степанова Ирина Владимировна являлась участником ряда научных и научно-практических конференций различного уровня: XXIV Российском национальном конгрессе «Человек и лекарство» (г. Москва, 2017г), II Международной конференции «Свободные радикалы в химии и жизни» (г. Минск, 2017г), ежегодной межвузовской межрегиональной научной конференции «Ильинские чтения», «Актуальные вопросы развития российской фармации» (г. Санкт-Петербург, 2017г), III Гаммермановских чтениях (г. Санкт-Петербург, 2017г), X Международном симпозиуме «Фенольные соединения: фундаментальные и прикладные аспекты» (г. Москва, 2018г), Международной научной конференции «Перспективы лекарственного растениеведения» (г. Москва, 2018г).

Наряду с исследовательской работой в период обучения в аспирантуре Степанова Ирина Владимировна активно привлекалась к учебной деятельности, в том числе в ходе прохождения педагогической практики, с целью приобретения педагогического мастерства и показала себя грамотным, зоркошим преподавателем по основным дисциплинам кафедры: фармакогнозии, ботаники.

Говоря о личностных качествах Ирины Владимировны, следует отметить ее инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск.

Научный руководитель:  
Зав. кафедрой фармакогнозии и  
ботаники, д.ф.н., профессор

«22» 04 2019 г.

Бубенчикова  
подпись

В.Н. Бубенчикова  
инициат. фамилия

Подпись профессора Бубенчиковой В.Н. заверяю  
Начальник управления персоналом  
и кадровой работы КГМУ

И.И. Сорокина  
инициат. фамилия

