

## ОТЗЫВ

научного консультанта  
на соискателя ученой степени доктора фармацевтических наук  
по специальностям 14.04.01 Технология получения лекарств  
и 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия

### **Шпрах Зою Сергеевну**

Шпрах Зоя Сергеевна окончила с отличием 1 Московский медицинский институт им. И.М. Сеченова по специальности «Фармация» в 1983 году. В 1996 году защитила диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 15.00.02 на тему «Совершенствование методов стандартизации и контроля качества противоопухолевых лекарственных средств, производных хлорэтиламина на основе аминокислот».

С 2019 года З.С. Шпрах является соискателем кафедры фармацевтической технологии и фармакологии ИПО ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В период выполнения диссертационной работы З.С. Шпрах работала ведущим научным сотрудником лаборатории химико-фармацевтического анализа ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, являясь научным руководителем прикладных тем НИР, посвященных фармацевтической разработке противоопухолевых лекарственных средств.

Тема диссертационной работы З.С. Шпрах – «Теоретические и экспериментальные основы создания лекарственных средств для лечения нейроэндокринных опухолей».

Выполнение диссертационного исследования показало высокую профессиональную и научную квалификацию З.С. Шпрах. Автором выбрана тема диссертационного исследования, определены цели и задачи работы. Шпрах З.С. спланированы экспериментальные исследования, проведен анализ и обобщение полученных результатов. Автором выполнен значительный объем работ по фармацевтической разработке оригинального противоопухолевого лекарственного средства цифетрилин, разработана нормативная документация по контролю качества фармацевтических субстанций и технологические регламенты получения лекарственных средств. З.С. Шпрах принадлежит основная роль в разработке проектной концепции производства высокотоксичного препарата Араноза, при ее непосредственном участии проведен трансфер технологии и аналитических методик контроля его качества.

По результатам выполненной работы опубликовано 49 научных работ, в том числе 4 патента на изобретения Российской Федерации; 28 статей в




изданиях, включенных в Перечень ВАК и базу данных SCOPUS. Результаты исследований представлены и обсуждены на российских и международных конференциях.

Таким образом, соискатель З.С. Шпрах является сложившимся высококвалифицированным специалистом, а выполненная диссертационная работа на тему «Теоретические и экспериментальные основы создания лекарственных средств для лечения нейроэндокринных опухолей» может быть рекомендована к представлению в диссертационный совет на соискание ученой степени доктора фармацевтических наук по специальностям 14.04.01 Технология получения лекарств и 14.04.02 Фармацевтическая химия, фармакогнозия.

**Научный консультант:**

доктор фармацевтических наук (14.04.01 –  
Технология получения лекарств),  
заведующий кафедрой фармацевтической  
технологии Института фармации им. А.П.  
Нелюбина ФГАОУ ВО Первый МГМУ им.  
И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
профессор

 Краснюк Иван Иванович

ПОДПИСАТЬ ЗАВЕРЯЮ  
Начальник отдела  
Ученого совета  
*15.03.2016*

