

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе ученой степени кандидата фармацевтических наук

Гражданкиной Александре Алексеевне, представляющей диссертацию на тему  
«Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи  
детям с сахарным диабетом 1 типа», по специальности  
3.4.3 Организация фармацевтического дела

Гражданкина Александра Алексеевна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Сибирский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России) по специальности 33.05.01 Фармация в 2020 году, по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в 2022 году и была зачислена в аспирантуру на кафедру управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России. С января 2022 года принята на должность ассистента кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России, где работает по настоящее время.

В период обучения в аспирантуре и работы на кафедре Александра Алексеевна проявила себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор и увлеченность научными исследованиями. В процессе выполнения диссертационного исследования освоила и применила современные методы фармакоэкономического анализа, сбора и статистической обработки данных, в том числе язык программирования Python и технологии искусственного интеллекта.

Благодаря своей организованности, инициативности и трудолюбию она завершила и оформила свою диссертационную работу, представила ее результаты в 11 публикациях, в том числе в 4 журналах, включенных в перечень ВАК.

Гражданкина Александра Алексеевна являлась участником ряда конференций: I, II, III Международная научно-практическая конференция «Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы» (Томск, 2021 г., 2023 г., 2024 г.), XXVII Международная медико-биологическая конференция молодых исследователей «Фундаментальная наука и клиническая медицина – человек и его здоровье» (Санкт-Петербург, 2024 г.), V и V Международные научно-практические конференции «Актуальные проблемы и перспективы фармацевтической науки и практики» (Кемерово, 2024 г.), XIII Всероссийская межвузовская научно-практическая конференция с международным участием «Глобальные векторы развития фармацевтического образования, науки и практики в условиях непредсказуемой внешней среды и цифровизации», посвященная 80-й годовщине Победы в Великой Отечественной войне (г. Махачкала, 2025 г.).

В ходе планирования работы, сбора и анализа данных, написания диссертации показала себя компетентным научным работником, способным к самостоятельной научной деятельности по решению актуальной проблемы экономической оценки инсулинотерапии при оказании помощи детям с сахарным диабетом.

Наряду с обучением в аспирантуре Александра Алексеевна работала ассистентом кафедры управления и экономики фармации, показала себя квалифицированным, творчески мыслящим преподавателем, постоянно повышающим свою квалификацию.

Гражданкина Александра Алексеевна отличается высокой степенью самоорганизации, способностью брать на себя ответственность. Она неоднократно выполняла функции секретаря комиссии по Государственной итоговой аттестации выпускников фармацевтического факультета ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России и секретаря секции «Организационные и регуляторные вопросы фармацевтической разработки и фармацевтической деятельности» Международной научно-практической конференции «Разработка лекарственных средств – традиции и перспективы». Пользуется заслуженным авторитетом и уважением среди студентов и коллег.

Считаю, что диссертационная работа Гражданкиной Александры Алексеевны на тему «Фармакоэкономический анализ инсулинотерапии при оказании лекарственной помощи детям с сахарным диабетом 1 типа» является законченным, самостоятельно выполненным научным исследованием и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

Доктор фармацевтических наук (14.04.03 – Организация фармацевтического дела), доцент, профессор кафедры управления и экономики фармации ФГБОУ ВО СибГМУ Минздрава России

02.03.2026

Каракулова Елена Владимировна



634050, г. Томск, Московский тракт, 2  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Служебный телефон: 8(3822)901-101, доп. 1927, e-mail: karakulova.ev@ssmu.ru