

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Сидорова Кирилла Олеговича, выполненной на тему «Обоснование подходов к совершенствованию кадрового обеспечения технологического трансфера на примере биофармацевтического производства»**, представленной в диссертационный совет 21.2.063.01, созданный на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности  
3.4.3. Организация фармацевтического дела

Технологический трансфер является одним из основных инструментов, способствующих инновационному развитию фармацевтической отрасли. Перенос новых технологий способствует производству лекарственных препаратов, которые по своим свойствам кардинально превосходят представленные на рынке.

На достижение критериев успешности, установленных в плане по трансферу, оказывают существенное влияние компетенции сотрудников как передающей, так и принимающей стороны, которые заняты в процессе переноса технологий.

Учитывая вышеизложенное, диссертационная работа Сидорова К.О., посвященная разработке подходов к подготовке высококвалифицированных специалистов, способных принимать участие в процессе технологического трансфера, является актуальной и имеет важное значение для фармацевтической отрасли.

В работе диссертантом использованы методы изучения и анализа нормативных правовых и методических документов, агрегирования данных, обработки и интерпретации информации, систематизации и обобщения данных, экспертной оценки, а также математико-статистические методы.

Особую практическую ценность имеют определенные по результатам исследования факторы, ограничивающие применение технологического трансфера в фармацевтической отрасли, а также перечень задач профессиональной деятельности персонала и пути достижения необходимого уровня квалификаций.

Следует отметить высокую практическую значимость диссертационного исследования. Результаты работы внедрены в практическую деятельность ряда организаций, таких как АО «Вертекс», ООО «Биосурф», ООО «Интехпроект» и ООО «Фарматехнолоджи».

Подходы к совершенствованию кадрового обеспечения технологического трансфера при внедрении передовых биофармацевтических технологий были использованы Международной ассоциацией фармацевтического инжиниринга Евразийского экономического союза в рамках разработки комплекса мероприятий по перспективному кадровому обеспечению технологических процессов следующего поколения и внедрения инновационно-технических решений в части актуализации банка экспертных знаний.

Содержание диссертационной работы представлено грамотно, последовательно, с использованием современной научной терминологии и содержательного табличного и графического материала. Представленные выводы аргументированы и коррелируют с полученными результатами.

По результатам исследования решена важная научная задача, состоящая в определении перечня задач профессиональной деятельности в сфере технологического трансфера и путей достижения соответствующего уровня квалификации.

По теме диссертационной работы опубликовано 4 статьи в журналах, входящих в Перечень рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Таким образом, диссертационная работа Сидорова Кирилла Олеговича на тему «Обоснование подходов к совершенствованию кадрового обеспечения технологического трансфера на примере биофармацевтического производства» является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным на актуальную тему на достаточно высоком научном уровне, обладает научной новизной и практической значимостью и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. № 1168, от 26.05.2020 г. № 751, от 20.03.2021 г. № 426, от 11.09.2021 г. № 1539, от 26.09.2022 г. № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Сидоров Кирилл Олегович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по научной специальности 3.4.3. Организация фармацевтического дела.

Руководитель отдела по разработкам и развитию акционерного общества «Фармпроект», кандидат фармацевтических наук (14.04.03 — организация фармацевтического дела)

  
\_\_\_\_\_ Дзюба А.С.



«14» января 2023 года

Акционерное общество «Фармпроект»  
Адрес: 192236, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Софийская, 14  
Телефон: +7 (961) 810-99-92  
e-mail: dzuba\_as@pharmproject.com