

Отзыв научного руководителя

на диссертацию Ходеевой Надежды Александровны «Концептуальные основы индустриальной аспирантуры в российской системе подготовки кадров высшей квалификации», представленную на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 5.8.7. - Методология и технология профессионального образования

Процессы реформирования российской аспирантуры в последнее десятилетие находятся в центре внимания государства и научно-педагогического сообщества. Одним из современных трендов является диверсификация профессиональных траекторий выпускников аспирантур, многие из которых выбирают карьеру на производстве, а не в академической сфере. В связи с этим возрастает потребность в разработке специальных аспирантских программ, основанных на кооперации вузов с промышленными предприятиями и нацеленных на подготовку кадров для высокотехнологичных отраслей.

На протяжении ряда лет в научном сообществе обсуждаются перспективы развития в России так называемой индустриальной (производственной) аспирантуры, ориентированной на кадровое обеспечение наукоёмких производств. Однако эти дискуссии, во-первых, носили разрозненный характер и затрагивали лишь отдельные аспекты подготовки аспирантов для работы в наукоёмком бизнесе. Во-вторых, обсуждения не охватывали ряд важных прикладных вопросов, связанных с проектированием таких программ. В-третьих, проблема кадрового обеспечения наукоёмкого сектора рассматривалась преимущественно через призму зарубежного опыта, без должного учёта специфики российского контекста.

Диссертационное исследование Н.А. Ходеевой направлено на преодоление этих пробелов и посвящено разработке систематизированного подхода к созданию индустриальной аспирантуры в России, основанного на результатах проведённых автором теоретических и эмпирических исследований.

Работа содержит ряд новых научных результатов:

1) на основе сравнительно-сопоставительного анализа современных зарубежных моделей подготовки аспирантов для неакадемического рынка труда с опытом советской аспирантуры выявлены и научно обоснованы ключевые характеристики индустриальной аспирантуры;

2) разработана оригинальная методика мониторинга профессиональных траекторий выпускников аспирантуры, на основе которой впервые получены количественные оценки распространенности в России признаков индустриальной аспирантуры и обоснована необходимость создания особых организационно-педагогических условий для реализации программ индустриальной аспирантуры;

3) эмпирически выявлено ядро дисциплинарных направлений в области технических наук с высоким потенциалом для развития программ индустриальной аспирантуры;

4) разработаны концептуальные основы и модель индустриальной аспирантуры, а также организационно-педагогические условия, обеспечивающие функционирование предложенной модели.

Результаты диссертации расширяют существующие представления о методологии подготовки кадров высшей научной квалификации для работы в наукоемких секторах экономики. На их основе автором совместно с представителями индустриального партнера ННГУ впервые спроектирована программа индустриальной аспирантуры «Математическое обеспечение программных продуктов индустриального назначения». В 2024 году на эту программу зачислены сотрудники Российского федерального ядерного центра (Госкорпорация «Росатом»).

Результаты диссертационного исследования Н.А. Ходеевой апробированы на международных и всероссийских конференциях высокого научного уровня и опубликованы в ведущих профильных научных журналах, индексируемых в Web of Science, Scopus, ВАК.

Н.А. Ходеева работает преподавателем кафедры математики, информатики и информационных технологий в Нижегородской академии МВД России. В 2024 г. она успешно завершила обучение в аспирантуре

ННГУ по специальности 5.8.7. - Методология и технология профессионального образования, и ей присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». При обучении в аспирантуре и подготовке диссертации продемонстрировала высокую работоспособность, мотивацию, интерес и способности к научной работе, навыки обработки и анализа экспериментальных данных, умение работать в команде.

Диссертация Н.А. Ходеевой представляет собой оригинальное научное исследование, демонстрирующее высокий уровень профессиональной подготовки автора и его способность к комплексному анализу значимой научной проблемы. Работа полностью соответствует требованиям п.п. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7. - Методология и технология профессионального образования.

Научный руководитель

Руководитель Центра исследований науки
и развития аспирантского образования

доктор физико-математических наук, профессор

Б.И. Бедный

12.09.2025

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского».

Почтовый адрес: Россия, 603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, 23.

Адрес электронной почты: bib@unn.ru

ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ

Начальник управления кадров
ННГУ им. Н.И. Лобачевского

Т.А. Лобачев

