

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Закиевой Рафины Рафкатовны  
на тему «Управление качеством образования в техническом университете на  
основе интегративной оценки профессионального развития студентов»,  
представленной на соискание ученой степени доктора педагогических наук  
по специальности 5.8.7 - Методология и технология профессионального  
образования

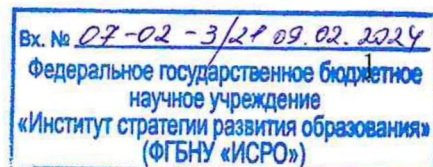
Актуальность темы исследования определяется, прежде всего, необходимостью решения задач, связанных с требованиями работодателей к уровню профессиональной подготовки будущих инженеров. Исследование своевременно и по причине того, что федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования базируются на компетентностном подходе. На основе изучения состояния проблемы автор четко сформулировал существующее противоречие между новыми возможностями управления качеством образования, которые открываются благодаря цифровым технологиям, и недостаточным использованием их возможностей для оценки профессионального развития будущих инженеров, и принятия управленческих решений в отношении корректировки содержательно-процессуальных характеристик их профессиональной подготовки.

Знакомство с авторефератом показывает, что соискатель корректно и грамотно сформулировал научный аппарат исследования, что позволило ему правильно выстроить структуру диссертации.

Из научной новизны особый интерес представляет разработанная автором концепция управления качеством образования в техническом университете, раскрывающая механизм управленческо-педагогического сопровождения процесса овладения студентами инженерной деятельностью, непрерывного анализа ситуации развития студентов на каждом этапе этого процесса, а также коррекции содержания и технологий обучения на основе оценки усвоения студентами профессиональных компетенций, учета их профессионально-личностных планов при создании индивидуальных маршрутов (индивидуальных образовательных программ).

Исследование Р.Р. Закиевой имеет, несомненно, практическую значимость, заключающуюся в возможности использования её результатов как в процессе подготовки инженеров направления подготовки «Электроника и микроэлектроника», так и в системе повышения квалификации профессорско-преподавательского состава. Результаты исследования внедрены автором в практику работы пяти государственных образовательных учреждений высшего образования. Также автором разработаны учебно-методические издания и монографии для обучающихся и преподавателей, ведущих профессиональную деятельность и исследования в этой области.

Положения, выносимые на защиту, а также их доказательная база не вызывают сомнений и свидетельствует о значимом вкладе автора в развитие теории и методики профессионального образования.



Имеются несколько неточностей в автореферате, а именно:

в последнем абзаце на стр. 28 (снизу 3 строка): не указано учебное заведение, в котором отобраны две группы ПЭ-1-19 и ПЭ-2-19; и не отмечено, какая из групп является контрольной или экспериментальной.

В качестве замечания отметим, что в гипотезе не названы критерии оценки готовности специалиста к инженерной деятельности. Сказано лишь, что будут использованы «соответствующие критерии».

Неточности и замечания не влияют на общий положительный отзыв о автореферате диссертации Закиевой Р.Р.

Приведённый в автореферате список публикаций автора свидетельствует о достаточной апробации хода и результатов исследования. Анализ автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертация Р.Р. Закиевой является законченным научным исследованием, отвечающим требованиям ВАК РФ, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора педагогических наук по специальности 5.8.7 - Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

**Кленина Людмила Ивановна**, профессор кафедры высшей математики Национального исследовательского университета «Московский энергетический институт», доцент, доктор педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

\_\_\_\_\_/ **Кленина Людмила Ивановна** /

*Людмила Ивановна*

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

01.02.2024

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА  
УЧЕБНО-НАУЧНОГО ЦЕНТРА

Контактная информация:

Адрес места работы: 111250, Россия, г. Москва,

Красноказарменная улица, дом 14, стр. 1

Рабочий телефон (при наличии): +7 495 362-78-74

E-mail: KleninaLI@mpei.ru