

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора педагогических наук, профессора
Скибицкого Эдуарда Григорьевича на диссертацию Михеева Сергея Александровича
«Формирование дискуссионной компетенции будущих инженеров в цифровой
образовательной среде», представленную
на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 5.8.7.
Методология и технология профессионального образования (педагогические науки)

Диссертационная работа С. А. Михеева «Формирование дискуссионной компетенции будущих инженеров в цифровой образовательной среде» обладает высокой актуальностью и научной значимостью. Автор убедительно обосновывает необходимость формирования у современных технических специалистов дискуссионных навыков в условиях цифровизации общества и повышения роли сетевой кооперации в инженерной деятельности. Разработанная соискателем структурно-функциональная модель формирования дискуссионной компетенции отличается целостностью, логичностью и опорой на современные методологические подходы – системный, компетентностный, конструктивистский и средовой.

Исследование убедительно сочетает теоретическую глубину и практическую применимость: педагогические условия, разработанные автором, учитывают специфику цифровой образовательной среды, индивидуально-типологические особенности и специфику профессиональных задач, решаемых современными инженерами. Особого внимания заслуживает внедрение разработанной модели и педагогических условий в образовательный процесс подготовки инженеров-строителей в Новосибирском государственном архитектурно-строительном университете, апробация на большой выборке студентов и фиксация устойчивых положительных изменений в формировании аргументационных навыков обучающихся с опорой на современные математико-статистические методы.

Научная новизна работы проявляется в формулировании понятия «дискуссионная компетенция инженера», в обосновании многоуровневой модели её формирования и разработке эффективных методических решений, способных повысить качество подготовки инженерных кадров. Практическая ценность исследования обеспечивается гибкостью разработанной модели и педагогических условий, позволяющих (при соответствующей адаптации) осуществлять подготовку как инженерных кадров, так и широкого круга специалистов экономического и гуманитарного профиля.

В ходе работы над диссертацией соискатель продемонстрировал высокий уровень разносторонней профессиональной подготовки: аналитические способности,

умение работать с большими объемами информации, глубокое знание педагогической теории, владение современными методами научного исследования.

В ходе апробации основных положений диссертации С. А. Михеев принимал участие в работе научных конференций международного и всероссийского уровней (САФБД, 2015; Красноярск, СФУ, 2018, 2024; Новосибирск, НГАСУ, 2022 и СГУПС, 2024; Пенза, ПГАУ, 2024, 2025; Бирск, УУНиТ, 2025; Курск, Курский ГАУ, 2025). Результаты исследования рассматривались на заседаниях кафедр и методологических семинарах НГАСУ, СГУПС и САФБД. Основные положения диссертационного исследования отражены в 18 публикациях, в том числе в 8 научных изданиях, включенных в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных для опубликования научных результатов диссертаций. Издано учебно-методическое пособие.

Диссертационное исследование С. А. Михеева «Формирование дискуссионной компетенции будущих инженеров в цифровой образовательной среде» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата педагогических наук, и может быть рекомендована к рассмотрению на диссертационном совете по специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования (педагогические науки).

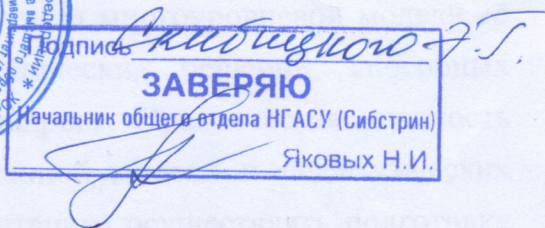
Научный руководитель: доктор педагогических наук, профессор кафедры экономики, управления, социологии и педагогики ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин)»

Специальность: 13.00.01. –
Общая педагогика, история педагогики и образования

Э. Г. Скибицкий

«28» августа 2025

(Эдуард Григорьевич Скибицкий)



Контактная информация:

630008, г. Новосибирск, ул. Ленинградская 113

Тел. Раб.: (383) 266-27-93

E-mail: skibit@yandex.ru