

Отзыв

на автореферат диссертации Вахрушевой Инны Алексеевны
**«Формирование математической направленности студентов технического
вуза в процессе профессиональной подготовки»**,
представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по
специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования

Тема, заявленная автором диссертации, актуальна и своевременна в условиях развития цифровой экономики, требующей повышения уровня профессиональной подготовки студентов инженерных направлений. Этот уровень в значительной мере определяется математической направленностью студентов, которая должна формироваться не только в обучении математике, но в процессе профессиональной подготовки в целом.

Соискателем обоснованно определена актуальность исследования, грамотно определены цель, объект и предмет исследования, гипотеза, выдвинуты задачи, решение которых осуществлено в ходе проведенного исследования. Результаты и выводы обоснованы и подтверждены теоретическим и экспериментальным путем. Диссертационное исследование И. А. Вахрушевой обладает необходимым уровнем научной новизны, теоретической и практической значимости.

Научная новизна не вызывает сомнения, она связана с разработкой и реализацией структурно-функциональной модели формирования математической направленности студентов технического вуза, эффективное функционирование которой обеспечивается реализацией выявленного и теоретически обоснованного комплекса педагогических условий; введением уточненной трактовки понятия «математическая направленность студентов».

Особую ценность, на наш взгляд, представляет практическая значимость исследования, состоящая в разработке и положительных результатах апробации оригинальной методики реализации комплекса педагогических условий формирования математической направленности студентов в процессе профессиональной подготовки. Автором четко объясняются и раскрываются особенности формирования математической направленности студентов технического вуза посредством активизации познавательного интереса к

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО В ОТДЕЛЕ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»	
№	_____
Дата регистрации	29.03.2021
Фамилия регистратора	_____

изучению математики, формирования ценностного отношения к математическим знаниям и установки на включенность в математическую деятельность, овладения практико-ориентированными математическими знаниями и умениями.

Положения, выносимые на защиту, сформулированы в автореферате и не вызывают сомнения. Автореферат и авторские публикации свидетельствуют о личном вкладе соискателя в разработку актуальной педагогической проблемы.

Отмечая качество и высокий уровень представленной работы, выскажем следующее замечание: хотелось бы в автореферате увидеть сравнительный анализ понятий математической направленности и математической компетентности студентов. Высказанное замечание носит рекомендательный характер и не снижает общей положительной оценки исследования.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационное исследование Вахрушевой И. А. «Формирование математической направленности студентов технического вуза в процессе профессиональной подготовки» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.9, п.10, п.11, п.13, п.14 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Правительством РФ (Постановление № 842 от 24.09.2013г.), а автор Вахрушева Инна Алексеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

Доктор педагогических наук, профессор,
профессор кафедры прикладной математики
и компьютерной безопасности
института космических и информационных технологий
ФГАОУ ВО «Сибирский федеральный университет»

22.03.2021 г.

В.Шершнева



Виктория Анатольевна Шершнева

Шершнева Виктория Анатольевна
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Сибирский федеральный университет»
660041, г. Красноярск, ул. Академика Киренского, 26Б
Телефон: +7 (391) 291-27-90
e-mail: vshershneva@sfu-kras.ru

