

«Формирование гуманитарного мышления у будущих инженеров-строителей в процессе изучения общетехнических дисциплин»,

представленной на соискание ученой степени кандидата педагогических наук
по научной специальности

5.8.7. Методология и технология профессионального образования

Тема исследовательской работы Манджиевой, безусловно, очень актуальна для сегодняшнего времени. В условиях стремительного технического прогресса в современной экономике повышаются требования к содержанию и оценке качества подготовки специалистов технической сферы. И эти требования связаны не только с необходимостью соответствия результатов подготовки инженера актуальным потребностям рынка труда и уровню развития высокотехнологичной отрасли, но и с вопросами организационно- управленческого, личностно-профессионального, ценностно-смыслового характера.

В представленной работе поставлены и решены нетривиальные задачи. И они согласуются с новым отношением к инженеру. Следует заметить, что долговременная тенденция к специализации, сосредоточению высоких технологий в крупных корпорациях, превращению инженера в массовую профессию имела место в нашей стране и в странах Запада. XX век вместе с массовизацией инженерного образования принес разрушение его целостности. Однако в последние десятилетия вновь произошло изменение важнейших мегатрендов в данной области. Повышаются требования к базовому образованию инженеров, качеству их интеллектуальных, волевых и организационных способностей, к их субъектной позиции в профессии.

По всей видимости, автор диссертационного исследования ориентируется именно на такие требования. Проблема исследования научных основ формирования гуманитарного мышления у будущих инженеров-строителей в условиях изучения общетехнических дисциплин важная и значимая. Следует отметить новизну исследования, которая связана с уточнением ключевого понятия, с новым взглядом на изучение общетехнических дисциплин, с разработкой модели исследуемого процесса.

Полученные выводы, которые достаточно интересны и непротиворечивы, позволяют говорить о теоретической значимости, которая касается, в первую очередь, расширения знания о гуманитарной практике технического образования. Также не вызывает сомнений практическая значимость работы, в которой есть интересные находки.

Отдельно, как достоинство работы, хотелось бы отметить выход на

гуманитарную (метакогнитивную) составляющую содержания
общеинженерных дисциплин.

Вопрос уточняющего характера к автору работу: «гуманитарное мышление», «гуманитарное инженерное мышление», «гуманитарное мышление инженера» - как соотносены в исследовании? Из автореферата не совсем понятно.

Судя по четко выверенному, структурно организованному, грамотно оформленному автореферату, можно признать, что диссертация Манджиевой Антонины Олеговны на тему «Формирование гуманитарного мышления у будущих инженеров-строителей в процессе изучения общеинженерных дисциплин», представленная на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования, соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней» (п.п. 9-11, 13, 14), утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по научной специальности 5.8.7. Методология и технология профессионального образования.

Кольга Вадим Валентинович

доктор педагогических наук (13.00.08 – Теория и методика профессионального образования), профессор, кандидат технических наук,
заведующий кафедрой летательных аппаратов Сибирского государственного университета науки и технологий им. М.Ф. Решетнева

Дата 05.11.2025

Подпись

Выражаю согласие на обработку персональных данных.

Контактная информация:

Название места работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет науки и технологии им. М.Ф. Решетнева»

Адрес места работы: 660037 г. Красноярск, Сибирский федеральный округ, Красноярский край, г. Красноярск, проспект им. газеты Красноярский рабочий, 31

Рабочий телефон: +7 (391) 291-90-56

Адрес электронной почты: kolgavv@yandex.ru

Подпись Кольга Вадим Валентиновича
удостоверено
Ведущий специалист
по персоналу
А.П. Самаркина
11.11.2025

