

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации Храмко Веры Владимировны
«Развитие универсальных учебных действий у школьников в процессе
обучения физике», представленной на соискание ученой степени кандидата
педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика
обучения и воспитания

Проблема формирования универсальных учебных действий (УУД) учащихся, поднимаемая в диссертационном исследовании В.В. Храмко, активно развивается в педагогических исследованиях в течение последнего десятилетия и не теряет своей актуальности. Интерес педагогов к поднимаемой проблеме во многом обусловлен требованиями ФГОС основного и среднего общего образования к результатам учебного процесса, в частности, формированию системы УУД. В учебном процессе развитие УУД реализуется учителями каждого предмета в контексте его содержания. Для реализации задуманного необходимо разработка научно-методического сопровождения, поэтому **актуальность** исследования В.В. Храмко, посвященного обоснованию теоретических положений и разработке методики формирования УУД в процессе обучения физике, не вызывает сомнений.

Основной идеей исследования является формирование системы УУД на основе приоритетного развития коммуникативных УУД. Автор определяет структуру коммуникативных УУД из двух компонентов, соответствующих социальной коммуникации (субъект-субъектные отношения) и технической коммуникации (субъект-объектные отношения). Познавательные и регулятивные УУД формируются на основе соответствующих им коммуникативных умений.

В теоретическом плане интерес представляет структурно-функциональная модель формирования УУД учащихся в процессе обучения физике, построенная с учетом структуры деятельности, предложенной Ю. Энгстрёмом, включающей следующие элементы: субъект, объект, общество, инструменты, правила и разделение труда. Указанные элементы отражены как в операционно-содержательном, так и технологическом блоке. Предложенная модель обладает научной новизной, поскольку обеспечивает целостность структуры деятельности учащегося.

В практическом плане интерес представляет методика формирования УУД учащихся в процессе обучения физике, включающая комплекс приемов в условиях урочной и внеурочной форм обучения, а также в проектной деятельности, что может быть использовано на практике учителями физики. В автореферате приведены примеры применения отдельных приемов на

содержании школьного курса физики, убеждающие в возможности использования разработанной в исследовании методики в широкой педагогической практике.

Положительно оценивая диссертационную работу В.В. Храмко, укажем некоторые вопросы по автореферату.

1. В автореферате выделена структура коммуникативных УУД, указаны выделенные умения (стр. 9), но не указаны познавательные и регулятивные УУД. Как они соотносятся?

2. Определение результатов сформированности УУД учащихся осуществлялось путем экспертной оценки. Как объединялись результаты экспертных оценок? Оценивалась ли согласованность оценок экспертов?

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9 – 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого Правительством Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Храмко Вера Владимировна заслуживает присуждения ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.02 – Теория и методика обучения и воспитания.

Доктор педагогических наук, доцент
доцент кафедры кристаллографии
и экспериментальной физики
ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет
им. Н.И. Лобачевского»

О.В. Лебедева

01.03.2021



Контактная информация:

Лебедева Ольга Васильевна, доктор педагогический наук 13.00.02 – теория и методика обучения и воспитания (физика), доцент, доцент кафедры кристаллографии и экспериментальной физики ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»

Почтовый адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23, корп. 3, комн. 515

E-mail: lebedeva@phys.unn.ru

Телефон: 8-908-237-52-24

Веб-сайт организации. <http://www.unn.ru/>

Против включения персональных данных, заключенных в отзыве, в документы, связанные с защитой указанной диссертации, и их дальнейшей обработки не возражаю.