

РЕЦЕЗИЯ
НА НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННУЮ РАБОТУ
ГАВРИЛЮК АННЫ СТАНИСЛАВОВНЫ
«МОНИТОРИНГ ПОЗНАВАТЕЛЬНЫХ УНИВЕРСАЛЬНЫХ
УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ 7-9 КЛАССОВ В
ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ МАТЕМАТИКЕ»

Актуальность темы рецензируемой работы не вызывает сомнения. Требования ФГОС ООО к результатам обучения, в том числе математике, обозначили ряд проблем методического свойства, связанных с разработкой результативных методик формирования и мониторинга уровня сформированности универсальных учебных действий обучающихся как составляющей метапредметных результатов освоения образовательных программ основного общего образования. Исследование А.С. Гаврилюк лежит в области решения обозначенной проблемы.

Представленная А.С. Гаврилюк научно-квалификационная работа содержит решение задачи, имеющей существенное значение для теории и методики обучения и воспитания (математика), написана ею самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, выдвигаемые для публичной защиты. Все решения, предложенные аспирантом, аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

Результаты, полученные А.С. Гаврилюк, имеют научную новизну, теоретическую и практическую значимость, имеется подтверждение о внедрении их в образовательную практику.

Основные научные результаты научно-квалификационной работы А.С. Гаврилюк опубликованы в рецензируемых научных журналах из Перечня ВАК МНиВО РФ.

Структура научно-квалификационной работы А.С. Гаврилюк традиционна, она состоит из Введения, двух глав, заключения, библиографического списка.

В Введении грамотно представлен методологический аппарат исследования. Точно и обоснованно сформулирована проблема исследования, определены объект, предмет и цель исследования. Четко сформулирована гипотеза, отражающая основную идею исследования, конкретные задачи, соответствующие предмету и цели исследования.

В первой главе «Психолого-педагогические основания мониторинга универсальных учебных действий обучающихся 7 – 9 классов в процессе обучения математике» уточнено содержание понятия «познавательные универсальные учебные действия обучающихся 7 – 9 классов», создана

методическая модель мониторинга познавательных универсальных учебных действий обучающихся 7 – 9 классов в процессе обучения математике, сформулированы обоснованные выводы.

Во второй главе «Методика мониторинга познавательных универсальных учебных действий обучающихся 7 – 9 классов в процессе обучения математике» представлены ее основные компоненты: целевой, содержательный, технологический. Проведено описание опытно-экспериментальной работы, результаты которой подтверждают выдвинутую гипотезу, приведены обоснованные выводы.

В Заключении сделаны выводы и сформулированы основные новые результаты, полученные автором.

Библиографический список достаточно полно отражает состояние исследования вопросов по данной тематике, в том числе и работы автора.

По результатам исследования автором опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК МНВО РФ.

Достаточно широка география распространения результатов исследования в педагогическую науку и практику, в том числе посредством участия А.С. Гаврилюк в работе научных конференций различного уровня.

Вместе с тем к автору есть некоторые вопросы.

1. Может ли разработанная методическая модель мониторинга познавательных универсальных учебных действий обучающихся 7 – 9 классов в процессе обучения математике использоваться при обучении другим дисциплинам?

2. Как проверялась надежность используемых диагностических средств?

Однако все это не влияет на высокую оценку научно-квалификационной работы как системного завершенного научного педагогического исследования, в котором решена актуальная проблема мониторинга метапредметных результатов обучения математике.

Считаю, что научно-квалификационная работа Анны Станиславовны Гаврилюк «Мониторинг познавательных универсальных учебных действий обучающихся 7 – 9 классов в процессе обучения математике» заслуживает оценки «отлично».

Доктор педагогических наук, профессор
Сибирского федерального университета

Подпись Осиповой Светланы Ивановны
Заведующая департаментом
О. И. Верейкина

Осипова Светлана
Ивановна

