

		инструменты и средства разработки мобильных приложений, имеющее целью помочь им овладеть основными методами и приобрести навыки программирования математических задач.
10	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) высокое; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.
		Качество академического письма высокое. Диссертационная работа оформлена в соответствии с требованиями, предъявляемым к диссертациям.

Несмотря на то, что диссертационное исследование Сакибаева С.Р. оценено положительно, следует отметить некоторые замечания:

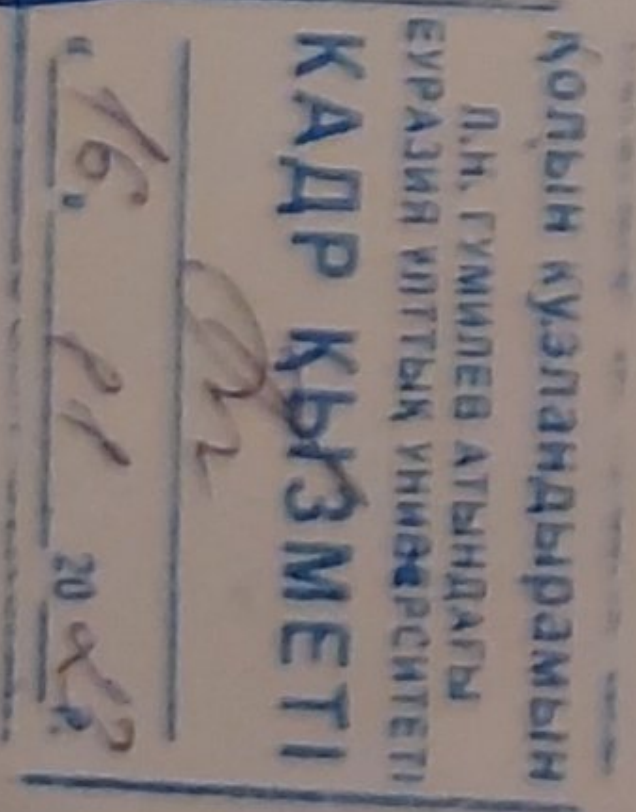
1. Недостаточно раскрыт процесс по осуществлению педагогического мониторинга.
2. Особенности использования разработанного подхода в рамках синхронного и асинхронного обучения недостаточно раскрыты.
3. Диссертация значительно выпала бы, от наличия более глубокого описания перспектив применения результатов данного исследования, выходящих за рамки математических дисциплин.
4. В диссертации встречаются также ошибки орфографического и стилистического характера.

Однако, выявленные замечания не снижают высокого научного уровня и практической ценности диссертации. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Полученные результаты обладают новизной и практической значимостью.

Выполненное диссертационное исследование Сакибаева Спартака Раззаховича на тему «Формирование профессиональных компетенций будущих учителей математики с использованием мобильных приложений», является актуальным, самостоятельным и завершённым, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертации на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D01501 – «Математика», а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Официальный рецензент:

доктор педагогических наук
профессор кафедры информатики
Евразийского национального
университета имени Л.Н.Гумилева



Мубаракوف А.М.