

ОТЗЫВ

Научного руководителя на Крыткину Л.А. , выполнившую научно-квалификационную работу по теме:

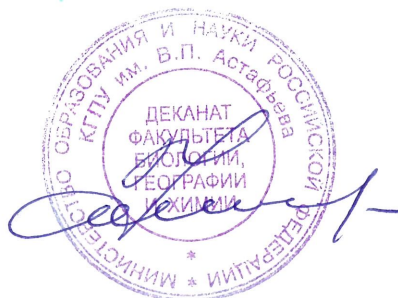
«Формирование и развитие общебиологических понятий в школьном курсе
«Общая биология»

В процессе подготовки научно-квалификационной работы Крыткина Л.А. показала себя творческим и инициативным исследователем, владеющим общекультурными, учебно-познавательными и профессиональными компетенциями. Умение работать системно помогло Ладе Анатольевне в кратчайшие сроки провести глубокий анализ философской, психолого-педагогической и методической литературы по исследуемой проблеме.

Высокий уровень владения техникой и методикой экспериментального исследования, пунктуальность и самостоятельность позволила аспирантке разработать модель и эффективную методику формирования и развития общебиологических понятий. В результате исследования Ладой Анатольевной представлена система уроков по формированию и развитию общебиологических понятий в обучении биологии и экспериментально доказано, что методика формирования и развития общебиологических понятий значительно повышает уровень логического мышления, качества знаний учащихся и сформированности познавательных универсальных учебных действий, что подкрепляется публикацией автора в рецензируемых журналах ВАК.

Отмечаю способность Крыткиной Л.А. мыслить конструктивно, ставить перед собой цели и последовательно идти к их решению. Считаю, что исследование является самостоятельным и завершенным, соответствующим требованиям, предъявляемым к научно-квалификационным работам аспирантов.

Научный руководитель
доктор педагогических наук
профессор кафедры
физиологии человека и
методики обучения биологии



Н.З. Смирнова

08.12.16