

**ОТЗЫВ**  
**научного руководителя о работе**  
**АРХИПОВОЙ АННЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ,**

**представившей диссертацию «Сорбенты, нековалентно модифицированные β-дикетонами, для концентрирования редкоземельных элементов» на соискание степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – Аналитическая химия**

А.А. Архипова в 2011 году окончила обучение на химико-металлургическом факультете Липецкого государственного технического университета (специальность химия, специализация – аналитическая химия) и поступила на конкурсной основе в очную аспирантуру химического факультета МГУ. К обучению в аспирантуре подходила ответственно, сдала все экзамены кандидатского минимума. За время обучения в аспирантуре химического факультета Анна Александровна значительно расширила область научных интересов, повысила свой профессиональный уровень и проявила себя как талантливый педагог. Она являлась соруководителем 4 курсовых работ, проводила занятия по аналитической химии со студентами биологического факультета.

Анна Александровна ответственно подошла к выполнению диссертационной работы и проявила себя увлеченным и квалифицированным исследователем, обладающим навыками работы с литературой, способным самостоятельно решать сложные научные задачи. По теме ее диссертации опубликовано 5 тезисов докладов на всероссийских конференциях и 5 статей в ведущих научных журналах.

Диссертационная работа Архиповой А.А. направлена в первую очередь на решение методических вопросов, связанных с получением и применением сорбентов с нековалентно иммобилизованными реагентами. Несмотря на большое число работ в этой области, исследования, направленные на сравнение эффективности таких сорбентов, полученных разными способами, по нашим данным не проводились. Такие исследования открывают перспективы получения эффективных сорбентов простыми способами, а также возможности применения этих сорбентов для решения актуальных задач химического анализа.

По моему мнению, диссертационная работа отвечает всем требованиям ВАК РФ, и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель,  
гл.н.с., д.х.н., проф.



Цизин Г.И.

Личную подпись  
**ЗАВЕРЯЮ:**  
Нач. отдела дел  
химического факультета  
**Крионова Н.С.**