

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя **Жданова Артема Александровича,**

инженера 1-ой категории лаборатории №416 ФГБУН Института неорганической химии
им. А.В. Николаева СО РАН

Артем Александрович Жданов начал свою исследовательскую работу в Аналитической лаборатории ИНХ СО РАН в качестве очного аспиранта Института в 2011г., обучение в которой успешно завершил в 2014 г.

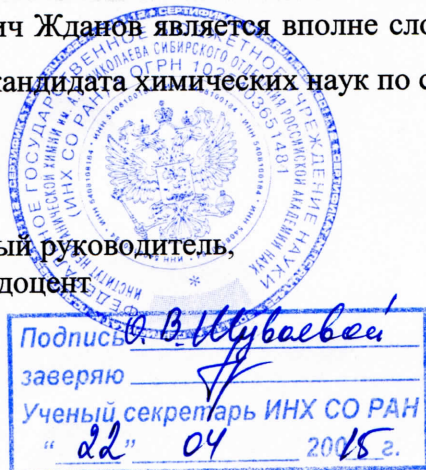
Перед Артемом Александровичем была поставлена весьма непростая задача, связанная с изучением состояния комплексных полиоксометаллатов в растворе с применением сепарационных методов анализа. Не будет преувеличением отметить, что в развитии данного направления исследований применительно к реальным системам соискатель, по сути, явился первопроходцем.

За время обучения в аспирантуре он в совершенстве овладел методологией высокоэффективной жидкостной хроматографии и капиллярного электрофореза, проявив при этом явно выраженные способности и склонности к нахождению экспериментальных решений технического характера. В процессе совместной работы с соавторами он активно применял в своих исследованиях ряд физико-химических методов, а именно ЯМР-спектроскопию, спектрофотометрию и атомно-эмиссионную спектрометрию с индуктивно связанной плазмой. Артем - исключительно целеустремленный и квалифицированный исследователь, который глубоко погружается в проблему и способен вполне самостоятельно находить решение даже в самых сложных ситуациях. Он достаточно эрудирован, трудолюбив и настойчив в достижении цели.

В процессе подготовки диссертации А.А. Ждановым в соавторстве опубликовано 4 статьи в рецензируемых журналах. Результаты работы отмечены премией конкурса-конференции молодых ученых ИНХ СО РАН, посвященной 110-летию со дня рождения А.В. Николаева, а также докладывались на научных конференциях различного уровня.

По уровню своей квалификации и объему выполненных исследований Артем Александрович Жданов является вполне сложившимся ученым и заслуживает присуждения ему степени кандидата химических наук по специальности 02.00.02 – аналитическая химия.

Научный руководитель,
д.х.н., доцент



О.В. Шуваева