

ОТЗЫВ

научного руководителя о Курбатове Андрее Юрьевиче

Курбатов Андрей Юрьевич в 2010 году, после окончания РХТУ им. Менделеева кафедры Технологии электрохимических производств, поступил в аспирантуру на кафедру Инновационных материалов и защиты от коррозии.

За время учебы и работы в аспирантуре проявил себя как вдумчивый, работоспособный и талантливый аспирант. Тема диссертационной работы не была знакома ему по предыдущим курсам, поскольку касалась применения волновых технологий.

За время аспирантуры он успешно сдал кандидатские экзамены по физической химии, философии и иностранному языку. Проанализировал большое число работ по теории и применению волновых технологий, организации современных методов по водоподготовке.

В процессе работы над диссертацией им были освоены методики расчета волновых гидродинамических устройств, методы фиксации сонолюминесценции, регистрации спектров звуковых частот и др.

При проведении экспериментов Курбатов А.Ю. показал трудолюбие, усидчивость, умение добиваться воспроизводимости результатов. Он организовал поездку в Республику Беларусь для проверки работоспособности разработанной им схемы по очистке артезианской воды от ионов железа.

В процессе написания и обсуждения работы показал хорошие знания литературных источников, умение критически анализировать полученный материал, тщательно работать над ошибками.

В процессе обучения в аспирантуре проводил учебные и практические занятия со студентами по курсам “защита от коррозии” и “материаловедение”. Прочитал одну лекцию по материаловедению.

Считаю, что Курбатов Андрей Юрьевич сформировался как ученый.

Доктор технических наук, профессор
заведующий кафедрой
инновационных материалов и
защиты от коррозии
РХТУ имени Д.И. Менделеева

Ваграмян Т.А.

