**Отзыв научного руководителя на дипломную работу студентки 5 курса Института химии**

**Гозданкер Юлии Александровны**

Гозданкер Юлия Александровна начала работать в лаборатории на кафедре физической органической химии на втором курсе химического факультета. Вначале темой ее работы было изучение химии ациклических диаминокарбеновых комплексов палладия. Затем ее научные интересы сместились в область комплексов платины. Тема ее дипломной работы – «Взаимодействие 2-аминотиазолов с изоцианидными лигандами в комплексах платины» – тесно связана с тематикой работ, проводимых на кафедре ФОХ в последние годы, посвященных исследованию *бис*(изоцианидных) комплексов платиновых металлов и их взаимодействия с поли-N-нуклеофилами, приводящего к образованию моно- и биядерных диаминокарбеновых комплексов. За время выполнения работы Юлия Александровна освоила методы синтеза необходимых для исследования металлорганических субстратов и комплексов переходных металлов, современные методы установления структуры органических и металлорганических веществ, качественного и количественного анализа реакционных смесей.

При подготовке литературного обзора Юлия Александровна продемонстрировала навыки работы со справочной и реферативной литературой и с научной периодикой. При выполнении экспериментальной части работы она проявила себя научным сотрудником, умеющим самостоятельно спланировать и выполнить эксперимент, обработать полученные результаты и оценить их достоверность.

Юлию Александровну можно охарактеризовать как заинтересованную студентку, способную к самостоятельной работе.

Полученные Гозданкер Юлией Александровной результаты, а также проявленное отношение к выполнению выпускной работы заслуживают оценки **«отлично»**.

профессор кафедры физической органической химии,

д.х.н. В. П. Боярский