

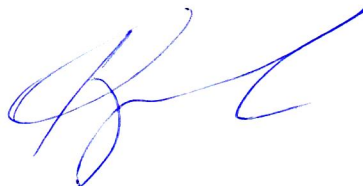
Отзыв рецензента
на выпускную квалификационную работу студента
4-го курса (бакалавриат) Института химии СПбГУ
Стеколыцковой Анны Андреевны на тему:
**«Изучение аналитических характеристик электродов, модифицированных
наноструктурами соединений железа, полученных методом ионного наплавления, на
примере определения пероксида водорода»**

Выпускная квалификационная работа Стеколыцковой А.А. посвящена поиску способов повышения стабильности модифицированных электродов, содержащих наночастицы берлинской лазури при определении пероксида водорода. В качестве варианта повышения стабильности таких электродов предложено вводить в состав модификатора наночастицы магнетита. Автором проведены подробные исследования электродов модифицированных наночастицами БЛ и магнетита и установлено, что такие электроды обладают существенно лучшими аналитическими характеристиками – чувствительностью и диапазоном определяемых концентраций. При чтении работы не возникло вопросов и замечаний.

Таким образом, считаю, что дипломная работа Стеколыцковой А.А. без сомнений заслуживает оценки «отлично», а ее автор присвоения степени «бакалавр» по направлению Химия.

к.х.н., доцент

Кафедра ЛХЛМ



В.А. Кочемировский