

**Отзыв научного руководителя на работу Озеровой Ксении Евгеньевны над диссертацией «Особенности зарядки сегнетоэлектриков LiTaO<sub>3</sub> и LiNbO<sub>3</sub> при электронном и ионном облучении», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.**

Озерова К.Е. защитила с отличием дипломную работу на кафедре физической электроники физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова по тематике, ставшей основной в ее диссертационной работе. В течение всего периода работы по теме кандидатской диссертации Озерова К.Е. проявила себя способным, талантливым физиком-исследователем, хорошо владеющим техникой эксперимента. Характерные черты ее работы – трудолюбие, аккуратность и тщательность выполнения всех поставленных задач. Озерова К.Е. изучила в деталях обширный материал предыдущих публикаций по теме диссертационной работы, подвергла его грамотному критическому анализу и наметила пути решения обнаруженных спорных, дискуссионных проблем, а также устранения ряда противоречивых положений. Самостоятельно провела большой объем экспериментальных измерений параметров зарядки сегнетоэлектриков и провела анализ полученных данных.

Постановка и проведение прецизионных измерений проведены ей на исключительно высоком уровне, также как и обработка и интерпретация полученных экспериментальных данных. Личный вклад Озеровой К.Е. в исследования по тематике диссертационной работы является определяющим, все эксперименты проведены ей самостоятельно.

Озерова К.Е. обладает несомненным научным потенциалом, пользуется большим уважением среди коллег по лаборатории. Считаю, что диссертация Озеровой Ксении Евгеньевны соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В.Ломоносова и паспорту специальности 1.3.5 – физическая электроника и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук.

Кандидат физ.-мат. наук,  
старший научный сотрудник

Татаринцев А.А.

Подпись с.н.с. Татаринцева А.А. заверяю:

Ученый секретарь физического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова

Профессор

Караваев В.А.