

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Никоненко Алисы Владимировны «Влияние имплантации ионами алюминия на формирование градиентных слоев сплава ВТ1-0 в различных структурных состояниях», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.5 – «Физическая электроника».

Никоненко А.В., аспирант очного обучения, выполнил в срок обучения в аспирантуре диссертационную работу на соискание ученой степени кандидата технических в лаборатории плазменной электроники кафедры физики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники.

Обучение в аспирантуре Никоненко А.В. успешно совмещала с преподавательской деятельностью на кафедре физики Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники и ряде научных грантов РФФИ, РНФ, Министерства науки и высшего образования.

Автор занимался разработкой данной темы с 2009 года. В результате ей получены новые результаты, раскрывающие физические процессы фазообразования и упрочнения по градиентному распределению алюминия в сплаве ВТ1-0 в различных структурных состояниях. Все полученные результаты опубликованы в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК, индексируемых в базах Web of Science, Scopus, а также в коллективных монографиях.

Считаю, что диссертационная работа Никоненко А.В. полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», а ее автор обладает достаточными компетенциями и квалификацией для присуждения ему ученой степени кандидата технических наук.

Научный руководитель,

Д. ф. - м. н.,

профессор каф. физики



И.А. Курзина

Секретарь Ученого совета

Е.В. Прокопчук