

Отзыв

на соискателя ученой степени кандидата физико-математических наук
по специальности 01.04.10-Физика полупроводников

Воронина Андрея Игоревича

Воронин А.И. окончил в 2008 г Институт новых материалов и нанотехнологий НИТУ "МИСИС" по кафедре Материаловедения полупроводников и диэлектриков. Во время обучения проявил явную склонность к научно-исследовательской работе и был рекомендован для обучения в аспирантуре. Обучался в аспирантуре с 2008 по 2012 г. В период обучения в аспирантуре и выполнения диссертационной работы соискатель одновременно работал в ООО НПО "Кристалл" сначала в должности инженера-технолога, а затем в ООО "ТЕ-Групп" в должности технолога и главного технолога. С 2011 г по настоящее время работает в НИТУ "МИСиС" инженера первой категории, а с 2017 г. - в должности главного специалиста.

Сочетая работу с написанием диссертации Воронин А.И. представил интересную диссертацию на тему "Физические основы получения анизотропных слитков твердых растворов халькогенидов висмута и сурьмы модифицированным методом Бриджмена и формирования термоэлементов на их основе", имеющую не только теоретический, но практический интерес.

При выполнении работы проявились все качества исследователя: умение выполнять физический эксперимент, грамотно его анализировать, решать технологические задачи при получении образцов, работать с научной литературой. Наконец, трудолюбие, тщательность, настойчивость и умение работать в коллективе.

Все сказанное дает основание считать, что Воронин А.И. - сложившийся исследователь, способный ставить научные задачи и находить пути их решения и, следовательно, вполне заслуживает

присвоения ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.04.10 - Физика полупроводников.

Научный руководитель
проф., д.ф.-м.н



Бублик В.Т.

