

не, завершене в цілому (у межах поставлених задач) дослідження з істотним внеском у встановлення основних фізичних механізмів і закономірностей впливу ультразвукового навантаження й опромінення на протікання струму в напівпровідникових структурах із  $p$ - $n$ -переходом і контактом Шотткі.

За актуальністю вибраної теми, науковою новизною та значимістю одержаних результатів, ступенем обґрунтованості й вірогідністю сформульованих наукових висновків і рекомендацій, повнотою їх викладу в опублікованих працях дисертаційна робота «Акусто- та радіаційно-індуковані явища в поверхнево-бар'єрних кремнієвих та арсенід-галієвих структурах» задовольняє встановленим критеріям ДАК МОН України щодо дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора наук, а саме, пп. 9, 10, 12, 13 «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №567 від 24.07.2013 року (зі змінами, внесеними згідно з Постановами Кабінету Міністрів України №656 від 19.08.2015, №1159 від 30.12.2015 та №567 від 27.07.2016). Тому я вважаю, що автор дисертації, пан Олег Ярославович Оліх, заслуговує на присудження йому наукового ступеня доктора фізико-математичних наук із спеціальності 01.04.07 – фізика твердого тіла.

Заст. директора з наукової роботи  
Інституту металофізики  
ім. Г. В. Курдюмова НАН України,  
чл.-кор. НАН України,  
д-р фіз.-мат. н., проф.



В. А. Татаренко