

індексами, деякі з яких не чітко визначені в пункті 2.2. Це обтяжує сприйняття матеріалу. В роботі зустрічаються деякі жаргонні вирази (зокрема, чутгевість замість чутливість) та граматичні помилки.

Однак, висловлені зауваження не змінюють загальну високу оцінку дисертаційного дослідження як цілісного, логічно довершеного наукового доробку, результати якого характеризуються високим ступенем обґрунтованості та достовірності.

Основні положення дисертації розкрито логічно, обґрунтовано та повно. Робота добре ілюстрована, оформленна актуально та відповідно до вимог ДАК МОН України. Автореферат дає повну уяву про зміст дисертаційної роботи.

Висновок.

Враховуючи високий науковий рівень дисертаційної роботи, актуальність теми, її наукову цінність, вважаю що робота Янчук Іванни Володимирівни "Фазо-контрастні Х-променеві томографія та інтерферометрія структурних порушень у кристалах" відповідає вимогам ДАК МОН України, а саме п.10, п.12 та п.13 «Порядку присудження наукових ступенів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України №567 від 24.07.2013 року, які висуваються до кандидатських дисертацій а її автор Янчук Іванна Володимирівна заслуговує присудження її наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю 01.04.07 - фізики твердого тіла.

Член-кореспондент НАН України,
доктор фізико-математичних наук, професор
завідувач відділу дифракційних досліджень
структурі напівпровідників Інституту фізики
напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України

Кладько В.П.

Підпис Кладка В.П. засвідчує:
В. П. Вчений секретар ІФН ім. В.Є. Лашкарьова,
канд. фіз.-мат. наук

Ред'ко Р.А.

