

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ РЕЄСТРАЦІЇ ІНФОРМАЦІЇ

УЖГОРОДСЬКИЙ НАУКОВО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ
ЦЕНТР МАТЕРІАЛІВ ОПТИЧНИХ НОСІЇВ
ІНФОРМАЦІЇ

88000, Ужгород, вул. Замкові сходи, 4
♦ тел/факс (03122) 37-397 ♦
e-mail: center_uzh@email.uz.ua



NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF UKRAINE
INSTITUTE FOR INFORMATION RECORDING

UZHGOROD SCIENTIFIC-TECHNOLOGICAL
CENTER FOR MATERIALS OF
OPTICAL INFORMATION CARRIERS

88000 Uzhgorod, 4 Zamkovi schodi str., Ukraine
♦ tel/fax (03122) 37-397 ♦ e-mail: center_uzh@email.uz.ua

“05” 01 2017 р.
№ 143/02
На № _____

ДОВІДКА

Доцент кафедри електронних систем інженерно-технічного факультету ДНВЗ «УжНУ» Заяць Т.М. пройшов стажування в Ужгородському науково-технічному центрі МОНІ ППІ НАН України з 1.12.2016 р. по 30.12.2016 р. за направленням згідно наказу ректора УжНУ від 28.11.2016 р. № 474/09-28.

За час стажування ним проведено:

- отримання наноструктурних шарових структур халькогенідних матеріалів як середовища оптичного запису інформації;
- дослідження процесу зарядки-розрядки поверхні тонких шарів електрофотографічних носіїв на основі халькогенідних матеріалів;
- теоретичний опис динаміки мікроскопічних процесів, які відбуваються на різних стадіях утворення наносполук, (фулеренів)
- вивчення конструкцій пристроїв запису оптичної інформації.

Результати стажування дозволять підвищити рівень досліджень з оптимізації конструкцій НВЧ пристроїв, фоточутливих електрофотографічних носіїв, для реалізації розширити програмний матеріал при викладанні студентам курсів «Фізичні основи сенсорики», «НВЧ електроніка» та «Енергетична електроніка».

Директор УНТЦ МОНІ ППІ НАН України

проф. Рубіш В.М.