

Konference

Hologramy a jejich využití pro ochranu dokumentů a cenin

Praha, 23. května 2022

Místo konání:

SPIRITKA - Atletická 2352/11, Praha 6

Program:

- | | |
|-------|---|
| 9:00 | registrace |
| 9:30 | úvod, 1. blok přednášek
Hologramy, které nejsou sci-fi
(Jiří Pirunčík)
Kontrola a zabezpečení dokladů z pohledu cizinecké policie
(Jan Vrátný)
Projektu Hologram I - Bezpečnostní hologramy využívající kombinaci difrakce a interference světla ve vrstevnatém prostředí fólie
(Ivo Aubrecht)
Projektu Hologram II – Difraktivní a refraktivní optika pro pokročilé zabezpečení dokumentů a cenin
(Vladimír Kolařík)
Koncepte projektu Hologram III
(Jaroslav Kopal) |
| 11:00 | kávová přestávka |
| 11:30 | 2. blok přednášek
Difraktivní optika pro pokročilé zabezpečení dokumentů a cenin
(Miroslav Horáček)
Technologie pro mastering DOVI pro syntetické hologramy pro bezpečnostní aplikace
(Milan Matějka) |
| 12:30 | občerstvení a diskuse |
| 14:00 | 3. blok přednášek
Nedokonalosti při množstevní výrobě hologramů na vzorníku difrakčních a refrakčních optických variabilních obrazových prvků
(Jiří Pirunčík) |

Testování pravosti holografické mřížky z profilu reliéfu na základě porovnání optických výkonů ve třech difrakčních řádech získaných z jediného měření

(Miroslav Miler)

Defektoskopie tenkých polymerních vrstev za pomoci počítačové softwarové analýzy a další možné implementace zařízení

(Jáchym Podstránský)

16:00

kávová přestávka, diskuse

jazyk konference: čeština

Konference proběhne za finančního přispění projektu MV ČR č. VI20192022147.