

Posudek diplomové práce Bc. Javida Azizova
„Návrh komorové sušárny kostek cukru“
"Design of a Chamber Dryer for Sugar Cubes Drying"

Diplomant úspěšně vyřešil zadaný úkol „Návrh sušárny kostek cukru“. V první, rešeršní části popisuje problematiku sušení a typy používaných sušáren.

V další části své práce se věnuje experimentálním měřením na laboratorní sušárně. Experimenty provedl pro 2 rychlosti a 2 teploty sušícího vzduchu. Na jejich základě určil doby sušení kostek cukru pro výše uvedené případy. Pro zvolené parametry navrhl provozní sušárnu.

Návrh provedl nejen pro komorovou sušárnu, ale i pro sušárnu pásovou. Závěrem zpracoval zjednodušený konstrukční návrh obou sušáren vč. specifikace základních rozměrů.

S ohledem na úroveň a výsledky předložené diplomové práce, přístup studenta k jejímu řešení, jeho samostatnost a schopnost orientovat se v problematice hodnotím diplomovou práci známkou

„C“ , to zn. „dobře“

V Praze dne 30.7.2015

Doc. Ing. Pavel Hoffman, CSc.

Ústav procesní a zpracovatelské techniky – Ú 12118

Fakulta strojní ČVUT v Praze

Název práce v ČJ: Návrh komorové sušárny kostek cukru.

Název práce v AJ: Design of chamber dryer for sugar cubes drying.