

Posudek oponenta diplomové práce

Název: Vývoj a stavba automatické líhně

Autor: Bc. Tomáš Kovanda

Vedoucí DP: Doc. RNDr. Josef Hubeňák, CSc.

Oponent DP: Ing. Karol Radocha, Ph.D.

Autor ve své diplomové práci řeší problematikou automatických líhní v drůbežářství. Práce je rozdělena do několika kapitol. V teoretické části jsou popsány základní pojmy ve vztahu k procesu inkubace. Nedílnou součástí těchto kapitol je i přehled základních typů líhní, jejich funkce, popis a konstrukce.

Největší přínos práce je v praktické části. Autor navrhnul zcela originální řešení automatické líhně včetně kontroly dostupných informací v procesu líhnutí. Veškerá měření a sledované výsledky jsou velice precizně zpracovány v přehledných grafech a tabulkách. Práce je svým rozsahem a kvalitou experimentální části jedna z nejlépe zpracovaných diplomových prací.

Diplomová práce je napsána přehledně s příslušnými ilustrujícími obrázky. Je třeba ocenit autorovu samostatnou práci při získávání výsledků měření a řešení nejrůznějších problémů, které se při měření vyskytly. Doporučuji práci k obhajobě a navrhuji známku výborně.

V Hradci Králové 28. 9. 2015

Ing. Karol Radocha, Ph.D.