



**PROTOKOL O OBHAJOBĚ DOKTORSKÉ DISERTAČNÍ PRÁCE**



Doktorand: **Mgr. Olga Bazalová**

Školitel: Mgr. David Doležal, Ph.D.

Název disertační práce: **Circadian clock genes in insects**

Datum konání obhajoby: 13. března 2017

Průběh obhajoby

THE CANDIDATE DESCRIBED IN DETAILS MECHANISMS AND COMPONENTS OF CIRCADIAN CLOCK IN VARIOUS INSECTS SHE DESCRIBED ALTERNATIVE SPINNING OF GENES INVOLVED IN CIRCADIAN CLOCKS SHE ALSO SHOWED THAT RELATIVE mRNA LEVELS ARE INFLUENCED BY TEMPERATURE. SHE DESCRIBED PRINCIPLES OF PHOTOPERIODIC CLOCK IN INSECTS. THE FUNCTIONING OF CRYPTOCHROMES WAS SHOWN TOO. CANDIDATE REPLIED TO QUESTIONS OF OPONENTS, COMMITTEE AND AUDIENCE TO THEIR

Počet hlasovacích lístků **SATISFAKČNĚ**

odevzdaných  6 platných  6 prospěl(a)  6 neprospěl(a)  0

pro ohodnocení práce jako vynikající  5  
Hodnocení: **PROSPĚLA → VYNIKAJÍCÍ**

**KOMISE PRO OBHAJOBU:**

FUNKCE	JMÉNO	PODPIS
Předseda komise	prof. Ing. Miroslav Oborník, Ph.D.	
člen komise	Mgr. Pavel Doležal, Ph.D.	
člen komise	prof. RNDr. Marek Jindra, CSc.	
člen komise	doc. RNDr. Zdeňka Bendová, Ph.D.	
člen komise		
člen komise		
oponent + člen komise	prof. Patrick Emery, Ph.D.	
oponent	Mgr. Pavel Jedlička, Ph.D.	
oponent		

Českých Budějovicích dne **13. 3. 2017**