

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Чертковой Екатерины Анатольевны по кандидатской диссертации «Изменение уровня дофамина при развитии инфекционных процессов, вызванных энтомопатогенными бактериями и грибами у насекомых отрядов *Lepidoptera* и *Coleoptera*», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 «энтомология»

Черткова Екатерина Анатольевна поступила в аспирантуру после окончания с отличием Новосибирского государственного аграрного университета по специальности «защита растений». За время обучения в аспирантуре Екатерина Анатольевна проявила себя грамотным, вдумчивым, ответственным исследователем. В процессе обучения в аспирантуре Екатерина Анатольевна продемонстрировала умение самостоятельно определять и формулировать цели и задачи, находить способы их выполнения, а также анализировать полученные результаты. Кроме того, Екатерина Анатольевна способна проводить широкий круг экспериментальных работ. В общении с сотрудниками и студентами дружелюбна, вежлива и внимательна. Во время работы над диссертацией Екатерина Анатольевна являлась соисполнителем научных грантов РФФИ. Научная работа Чертковой Екатерины Анатольевны посвящена выяснению роли одного из важнейших нейромедиаторов насекомых - дофамина при развитии инфекционных процессов. В ходе теоретических и экспериментальных исследований получены результаты, которые могут помочь при мониторинге состояний популяций насекомых, в том числе насекомых-вредителей сельского хозяйства. Высокий профессиональный уровень позволил Екатерине Анатольевне использовать в исследованиях современные подходы к решению задач исследований. Результаты работы опубликованы в периодических изданиях, докладывались на Всероссийских конференциях и семинарах. Особо стоит отметить самостоятельность проделанной работы, способность диссертанта к творческому мышлению, настойчивость, а также хорошую ориентацию в специфическом предмете исследования.

Считаю, что Чертковой Екатерине Анатольевне может быть присуждена ученая степень кандидата биологических наук.

Научный руководитель:
доктор биологических наук, профессор
03.02.2016



Подпись *Глупова В.В.*
заверяю *Михантьева Н.К.* Михантьева Н.К.

В.В. Глупов