

## ОТЗЫВ

*научного руководителя диссертационной работы Д.В. Акулинкиной, «Ассоциация светоиндуцируемых стрессовых HliA/HliB белков с фотосистемами клеток цианобактерии Synechocystis PCC 6803», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 Биохимия.*

В июле 2011 г. Акулинкина Дарья Валерьевна окончила Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Российской государственный аграрный университет – Московскую сельскохозяйственную академию им. К.А. Тимирязева по специальности «Агроном», а в декабре 2011 г. поступила в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института биохимии им. А.Н. Баха Российской академии наук, где проходила обучение по июль 2015 г. С июля 2015 г. продолжила обучение в очной аспирантуре Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Фундаментальные основы биотехнологии» Российской академии наук»

За время пребывания в аспирантуре Д.В. Акулинкина проявила себя инициативным молодым специалистом, способным анализировать научную литературу, планировать проведение научных исследований и обобщать полученные результаты. Ей успешно выполнен комплекс исследований по изучению ассоциации стресс-индуцируемых белков HliA/HliB с фотосистемами цианобактерии *Synechocystis* 6803. В ходе работы Д.В. Акулинкина освоила различные современные экспериментальные методы, применяемые в биохимии и в молекулярной биологии, что позволило ей получать результаты на высоком методическом уровне.

Исследования Акулинкиной Д.В. по теме диссертационной работы нашли отражение в 3 научных публикациях в рецензируемых зарубежных и отечественных журналах и были представлены на 6 конференциях.

Из личных качеств Акулинкиной Д.В. необходимо отметить большую работоспособность, целеустремленность, доброжелательность и коммуникабельность. Она принимала активное участие в выполнении нескольких грантов РФФИ.

В целом Акулинкину Д.В. можно охарактеризовать как высококвалифицированного специалиста, самостоятельно планирующего и выполняющего научные задачи, владеющего основными методами и приёмами экспериментальной работы и анализом полученных результатов, достойного учёной степени кандидата биологических наук.

Зав. лабораторией биоэнергетики  
Института биохимии им. А.Н. Баха  
Федерального государственного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр  
«Фундаментальные основы биотехнологии»  
Российской академии наук»  
д. б. н., проф.  
03.01.04 Биохимия

  
Юрина Н.П.  
Тел.: (495) 958-10-70  
e-mail: nyurina@inbi.ras.ru  
*«29» ..... 2015 г.*

