

**Отзыв научного руководителя  
о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по  
специальностям 03.02.04 – зоология и 03.02.07 – генетика  
Костине Даниле Сергеевиче**

Костин Данила Сергеевич окончил кафедру зоологии и экологии биологического факультета Кемеровского государственного университета по специальности "биология" в 2014 г. и в том же году поступил в очную аспирантуру федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии развития имени Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН), которую успешно окончил в 2018 г. с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». К моменту поступления в аспирантуру Данила Сергеевич уже имел опыт полевых зоологических исследований, принимал участие в ряде экспедиций по сбору материала для зоологических и генетических исследований, овладел методами морфологического анализа и некоторыми методами статистического анализа.

В процессе обучения в аспирантуре Данила Сергеевич активно осваивал методы молекулярно-генетического анализа, начиная с выделения ДНК, ПЦР-анализа, подготовки проб для секвенирования и заканчивая анализом полученных сиквенсов и обработки данных в многочисленных программах для филогенетического анализа. Также он овладел методами получения и анализа хромосомных препаратов, тонкостями приготовления митотических хромосом у разных объектов. Данила Сергеевич очень коммуникабелен, всегда готов помочь, ответственен и очень работоспособен. Для него характерна увлеченность и тяга к новым знаниям. Свободное владение английским обеспечивает ему не только возможность чтения литературы, но и стажировок и совместных исследований за рубежом. Д.С. Костин дважды за время аспирантуры стажировался в Чехии. Также за время аспирантуры он принимал участие в четырех экспедициях в Эфиопию (по полтора месяца каждая) и многочисленных экспедиционных выездах по Центральной России. Таким образом, он стал квалифицированным полевым зоологом и, одновременно, освоил современные молекулярно-генетические методы, продемонстрировал способность самостоятельно выполнять

теоретические исследования и осуществлять широкий круг экспериментальных работ зоологической и генетической направленности. Следует отметить способность Данилы Сергеевича к творческому мышлению, настойчивость и скрупулезность в исследованиях.

Данила Сергеевич Костин, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по двум специальностям: 03.02.04 – зоология и 03.02.07 – генетика.

Научный руководитель:  
доктор биологических наук  
и.о. главного научного сотрудника  
лаборатории эволюции генома и  
механизмов видообразования ИБР РАН

Баклушинская И.Ю.

“ 25 ” февраля 2019 года

«Подпись Баклушинской И.Ю. заверяю»  
Ученый секретарь ИБР РАН  
кандидат биологических наук, доцент



Хабарова М.Ю.