

Сведения

о ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика Добрынина Павла Владимировича по теме «Сборка и аннотация генома африканского гепарда, *Acinonyx jubatus*»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование	ИЦиГ СО РАН
Почтовый адрес с индексом	630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10
Телефон	+7(383) 363-49-80
Электронная почта	icg-adm@bionet.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество. Ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации	Кочетов Алексей Владимирович, д.б.н., академик РАН, директор ИЦиГ СО РАН
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://www.icgbio.ru/
Лаборатории. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория эволюционной биоинформатики и теоретической генетики, Лаборатория компьютерной протеомики, Лаборатория молекулярных механизмов патологических процессов, Сектор молекулярно-генетических механизмов белок-нуклеиновых взаимодействий, Лаборатория эволюционной генетики, Лаборатория рекомбинационного и сегрегационного анализа, Лаборатория молекулярной генетики и селекции сельскохозяйственных животных, Сектор геногеографии Палеарктики

Список основных публикаций работников ИЦиГ СО РАН по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Pakharukova M. Y., Mordvinov V. A. Similarities and differences among the Opisthorchiidae liver flukes: insights from *Opisthorchis felineus* //Parasitology. – 2022. – С. 1-55.
2. Ershov N. I. et al. New insights from *Opisthorchis felineus* genome: update on genomics of the epidemiologically important liver flukes //BMC genomics. – 2019. – Т. 20. – №. 1. – С. 1-22.

3. Ovchinnikov V. Y. et al. EV-transported microRNAs of *Schistosoma mansoni* and *Fasciola hepatica*: Potential targets in definitive hosts // *Infection, Genetics and Evolution*. – 2020. – Т. 85. – С. 104528.
4. Wang X. et al. Genomic responses to selection for tame/aggressive behaviors in the silver fox (*Vulpes vulpes*) // *Proceedings of the National Academy of Sciences*. – 2018. – Т. 115. – №. 41. – С. 10398-10403.
5. Igoshin A. V. et al. Genome-wide association study for body weight in cattle populations from Siberia // *Animal genetics*. – 2019. – Т. 50. – №. 3. – С. 250-253.
6. Igoshin A. V. et al. Copy number variants in genomes of local sheep breeds from Russia // *Animal Genetics*. – 2022. – Т. 53. – №. 1. – С. 119-132.
7. Shekhovtsov S. V., Peltek S. E. The complete mitochondrial genome of *Aporrectodea rosea* (Annelida: Lumbricidae) // *Mitochondrial DNA Part B*. – 2019. – Т. 4. – №. 1. – С. 1752-1753.
8. Sweet-Jones J. et al. Resequencing and signatures of selection scan in two Siberian native sheep breeds point to candidate genetic variants for adaptation and economically important traits // *Animal Genetics*. – 2021. – Т. 52. – №. 1. – С. 126-131.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудником, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор

Константинов А.В. /

