

Информация об официальном оппоненте:

**Родионов Александр Викентьевич, заведующий лабораторией биосистематики и цитологии
ФГБУН Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН**

ученая степень: доктор биологических наук

отрасль науки по которой защищена диссертация:
биологические науки

научная специальность, по которой защищена диссертация:

03.00.15 Генетика; 03.00.25 Гистология, цитология, клеточная биология

1. Родионов А.В., Коцеруба В.В., Ким Е.С., Пунина Е.О., Носов Н.Н.. 2013. Эволюция геномов и хромосомных наборов злаков // Цитология. 2013. Т. 55 № 4: С. 225–229;
2. Fedorova E.M., Rodionov A.V. Towards understanding the mechanisms of epigenetic regulation: part 1. An evolutionary insight into pcg-mediated gene repression // Ecol Genet. 2008. Vol. 6. №1. P. 12-19
3. Ozerov I.A., Zhinkina N.A., Efimov A.M., Machs E.M., Rodionov A.V. Feulgen-positive staining of the cell nuclei in fossilized leaf and fruit tissues of the Lower Eocene *Myrtaceae* // Botanical J. Linnean Soc. 2006. Vol. 150. P. 315-321.
4. Galkina S., Deryusheva S., Fillon V., Vignal A., Crooijmans R., Groenen M., Rodionov A., Gaginskaya E. FISH on avian lampbrush chromosomes produces higher resolution gene mapping // Genetica. 2006. V. 128, №1-3. P. 241-251.
5. Galkina S., Lukina N., Zakharova K., Rodionov A.V. Interstitial (TTAGGG)_n sequences are not hot spots of recombination in the chicken lampbrush macrochromosomes 1–3 // Chromosome Research. 2005. V. 13. P. 551-557.
6. Rodionov A.V., Galkina S.A., Lukina N.A. Maps of the lampbrush macrochromosomes of the chicken and Japanese quail. In: Schmid M., Nanda I., Hoehn H. et al. Second report on chicken genes and chromosomes // Cytogenetic and Genome Research. 2005. V.109. P. 415-479.
7. Rodionov A.V., Lukina N.A., Galkina S., Solovei I., Saccone S. Crossing over in chicken oogenesis: cytological and chiasma-based genetic maps of the chicken lampbrush chromosome 1 // Journal of Heredity. 2002. V. 93. N3. P. 125-129.

Подпись руки *Родионова А.В.*
ЗАВЕРЯЮ *Игорь Чернышев*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук