

Сведения

об официальном оппоненте диссертации диссертации **Скапцова Михаила Викторовича** на тему: «**Соматоклональная изменчивость *Rumex acetosa* L. и *Inula britannica* L. в культуре *in vitro***» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика».

- фамилия, имя, отчество (последнее - при наличии) официального оппонента

Галкина Светлана Анатольевна

- ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация

Кандидат биологических наук;

- полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

доцент кафедры генетики и биотехнологии

- список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций).

Komissarov A.S., **Galkina S.A.**, Koshel E.I., Kulak M.M., Dyomin A.G., O'Brien S.D., Gaginskaya E.R., Saifitdinova A.F. 2018, 'New high copy tandem repeat in the content of the chicken W chromosome' *Chromosoma*, Том. 127, № 1, стр. 73-83.

Ryzhova T., Sopova J.V., Zadorsky S.P., Siniukova V.A., Sergeeva A.V., **Galkina S.A.**, Nizhnikov A.A., Shenfeld A.A., Volkov K.V., Galkin A.P. 2018, 'Screening for amyloid proteins in the yeast proteome' *Current Genetics*, Том. 64, № 2, стр. 469-478.

Bellott D.W., Skaletsky H., Cho T.-J., Brown L., Locke D., Chen N., **Galkina S.**, Pyntikova T., Koutseva N., Graves T., Kremitzki C., Warren W.C., Clark A.G., Gaginskaya E., Wilson R.K., Page D.C. 2017, 'Avian W and mammalian Y chromosomes convergently retained dosage-sensitive regulators' *Nature Genetics*, Том 49, № 3, стр. 387-394.

Galkina S., Fillon V., Saifitdinova A., Daks A., Kulak M., Dyomin A., Koshel E., Gaginskaya E.R. 2017, 'Chicken Microchromosomes in the Lampbrush Phase: A Cytogenetic Description' *Cytogenetic and Genome Research*. Том 152, № 1, стр. 46-54.

Dyomin A.G., Volodkina V.A., Koshel E.I., **Galkina S.A.**, Saifitdinova A.F., Gaginskaya E.R. 2017, 'Evolution of ribosomal internal transcribed spacers in Deuterostomia' *Molecular Phylogenetics and Evolution*, Том. 116, стр. 87-96.

Davidian A.G., Koshel E.I., Lavrova O.B., Dyomin A.G., **Galkina S.A.**, Saifitdinova A.F., Gaginskaya E.R. 2017, 'Functional features of the nucleolar organizer in developing oocytes of juvenile birds' *Russian Journal of Developmental Biology*, Том. 48, № 3, стр. 224-230.

Saifitdinova A.F., **Galkina S.A.**, Volodkina V.A., Gaginskaya E.R. 2017, 'Preparation of lampbrush chromosomes dissected from avian and reptilian growing oocytes' *Biological Communications*, Том. 62, № 3, стр. 165-168.

Chetverikova R., Babushkina O., **Galkina S.**, Shokhrin V., Bojarinova J. 2017, 'Special case among passerine birds: long-tailed tits keep family bonds during migration' *Behavioral Ecology and Sociobiology*, 71:40.

Dyomin A.G., Koshel E.I., Kiselev A.M., Saifitdinova A.F., **Galkina S.A.**, Fukagawa T., Kostareva A.A., Gaginskaya E.R. 2016, 'Chicken rRNA Gene Cluster Structure' *PLoS ONE*, Том. 11, № 6, стр. e0157464.

Dyomin A.G., Danilova M.I., Mwacharo J.M., Masharsky A.E., Pantelev A.V., Druzhkova A.S., Trifonov V.A., **Galkina S.A.** 2016, 'Mitochondrial DNA D-loop haplogroup contributions to the genetic diversity of East European domestic chickens from Russia' *Journal of Animal Breeding and Genetics*, Том. 134, № 2, стр. 98-108.

Сайфитдинова А.Ф., **Галкина С.А.**, Кошель Е.И., Гагинская Е.Р. 2016, 'Роль повторяющихся последовательностей в эволюции половых хромосом у птиц' *Цитология*, Том. 58, № 5, стр. 393-398.

Stepakov A., **Galkina S.**, Bogomaz D., Gaginskaya E., Saifitdinova A. 2015, 'Modified synthesis of 6-carboxyfluorescein (6-FAM): application to probe labelling for conventional cytogenetics' *British Journal of Applied Science and Technology*, Том. 7, № 4, стр. 423-428.

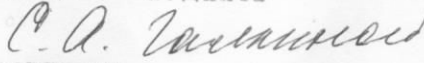
Демин А.Г., Данилова М.И., **Галкина С.А.** 2015, 'Анализ полиморфизма D-петли митохондриальной ДНК для оценки популяционного разнообразия кур породы Павловская' *Экологическая генетика*, Том. 13, № 4, стр. 68-75.

Верно
Ученый секретарь  А.В. Баскаков

24.01.2019г.

Спасибо - (С.А. Галкина)

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ


ЗАВЕРЯЮ



ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ СФБГУ
Н. К. КОРЕЛЬСКАЯ