

Список публикаций НИИ биологии и биофизики Томского государственного университета за период с 2009 по 2015 гг.

- Сайджафарова А.О., Артемов Г.Н., Карамышева Т.В., Рубцов Н.Б., Стегний В.Н. Молекулярно-цитогенетическое изучение ДНК прицентромерного гетерохроматина хромосомы 2L у малярийного комара *Anopheles beklemishevi* (Culicidae, Diptera). Генетика. 2009. Т. 45. № 1. С. 59-63.
- Немирович-Данченко Н.М., Стегний В.Н. Локализация ДНК хромоцентра *Drosophila oreana* на хромосомах «псевдопитающих» клеток и клеток слюнных желез *Drosophila melanogaster*. Вестник Томского государственного университета. Биология. 2009. № 1. С. 95-103.
- Saidzhafarova A.O., Artemov G.N., Stegnii V.N., Karamysheva T.V., Rubtsov N.B. Molecular cytogenetic analysis of DNA from pericentric heterochromatin of chromosome 2L of malaria mosquito *Anopheles beklemishevi* (Culicidae, Diptera). Russian Journal of Genetics. 2009. Т. 45. № 1. С. 49-53.
- Коханенко А.А., Ананьина Т.В., Стегний В.Н. Внутриядерная динамика хромосомы 6 в трофоцитах *Calliphora erythrocephala* Mg. (Diptera: Calliphoridae). Генетика. 2010. Т. 46. № 9. С. 1178-1180.
- Артемов Г.Н., Ананьина Т.В., Фисенко О.Ю., Стегний В.Н. Анализ пространственной организации района прикрепления хромосомы XL в ядрах трофоцитов малярийного комара *Anopheles atroparvus*. Генетика. 2010. Т. 46. № 9. С. 1181-1184.
- Ведерников А.Е., Ананьина Т.В., Коханенко А.А., Стегний В.Н. Анализ гомологии половых хромосом представителей семейства Calliphoridae. Генетика. 2010. Т. 46. № 10. С. 1305-1306.
- Сайджафарова А.О., Елисафенко Е.А., Стегний В.Н. Изучение молекулярного состава прицентромерного гетерохроматина хромосомы 2 малярийных комаров (Diptera, Culicidae). Генетика. 2010. Т. 46. № 10. С. 1307-1310.
- Русакова А.М., Артемов Г.Н., Потапова Н.К., Стегний В.Н. Инверсионный полиморфизм природных популяций малярийного комара *Anopheles messeae* северо-восточной части ареала. Генетика. 2010. Т. 46. № 10. С. 1311-1313.
- Grushko O.G., Stegnii V.N., Sharakhova M.V., Sharakhov I.V. Molecular organization of heterochromatin in malaria mosquitoes of the *Anopheles maculipennis* subgroup. GENE. 2009. Т. 448. № 2. С. 192-197.
- Anan'ina T.V., Vedernikov A.E., Khodzhanov A.E., Stegnii V.N. Development of ovarioles and nurse-cell cytoskeleton in *Calliphora erythrocephala* Mg (Diptera: Calliphoridae). Cell and Tissue Biology. 2010. Т. 4. № 2. С. 192-198.
- Kokhanenko A.A., Anan'ina T.V., Stegnii V.N. Intranuclear dynamics of chromosome 6 in nurse cells of *Calliphora erythrocephala* Mg. (Diptera:

Calliphoridae). Russian Journal of Genetics. 2010. T. 46. № 9. С. 1045-1047.

- Стегний В.Н., Немирович-Данченко Н.М., Багдалова А.Д. Изучение организации политенных хромосом ядер псевдопитающих клеток *Drosophila melanogaster* с использованием днк-библиотеки хромоцентра *Drosophila orena*. Генетика. 2011. Т. 47. № 5. С. 697-702.
- Artemov G.N., Fisenko O.Y., Stegnii V.N. Transposable elements in chromosome-nuclear envelope attachment sites in nurse cells of malaria mosquitoes. Russian Journal of Genetics: Applied Research. 2011. T. 1. № 6. С. 517-523.
- Артемов Г.Н., Сапунов Г.А., Стегний В.Н. Локализация районов XI хромосомы ассоциированных с ламином в трофоцитах малярийных комаров. Вестник Томского государственного университета. Биология. 2013. № 4 (24). С. 98-108.
- Усов К.Е., Вассерлауф И.Э., Абылкасымова Г.М., Стегний В.Н. Видоспецифичность локализации ДНК из прицентромерного гетерохроматина на политенных хромосомах в клетках слюнных желез и в 3d-организации ядер трофоцитов у *Drosophila virilis* и *Drosophila kanekoi* (Diptera: Drosophilidae). Генетика. 2014. Т. 50. № 11. С. 1299.

Заведующий лабораторией

эволюционной цитогенетики НИИ биологии и

биофизики Томского государственного университета,

д-р.биол.наук, профессор

В.Н. Стегний

