

Информация об официальном оппоненте:

Конев Александр Юрьевич	
Звание, должность, основное место работы	старший научный сотрудник лаборатории генетики эукариот. Отдел молекулярной и радиационной биофизики ФГБУ «ПИАФ» НИЦ КИ, г. Гатчина, Ленинградской обл.
Ученая степень	кандидат биологических наук
Отрасль науки, по которой защищена диссертация	биологические науки
Научная специальность, по которой защищена диссертация:	03.02.07 - генетика
Избранные публикации:	Конев, А.Ю., Макасе, А.А., Покровский, Д.К., Игнатьева, М.А., Ильина, Ю.А., Котлованова, Л.В. Изучение АТФ-зависимых факторов сборки и ремоделирования хроматина дрозофилы // Цитология, – 2013. – Т. 55. – No. (3).– P. 194-197. A.Konev, A.Makase, M.Ignatieva, D.Pokrovsky, D.Metelskaya, L.Kotlovanova. The role of Drosophila chromatin remodeling factor CHD1 in replication-independent nucleosome assembly and in chromosome organization. FEBS Journal, - 2013.-V. 280. - P. 19 D. Lebedev, M. Filatov, A. Konev, R. Pantina, N. Belyakova, A. Ilatovskiy, G. Rychkov1 E. VarfolomeevaV. Pipich, A. Onufriev and V. Isaev-Ivanov. The phenomenon of fractal organization of chromatin nuclei of eukaryotes by SANS. FEBS Journal V. 280, s1, 2013 p.19-20 Emelyanov, A.V., Vershilova, E., Ignatyeva, M.A., Pokrovsky, D.K., Lu, X., Konev, A.Y., and Fyodorov, D.V. Identification and characterization of ToRC, a novel ISWI-containing ATP-dependent chromatin assembly complex // Genes & Development, – 2012. – V. 26. – No. (6).– P. 603-614.

Emelyanov, A.V., Konev, A.Y., Vershilova, E., and Fyodorov, D.V. Protein complex of Drosophila ATRX/XNP and HP1a is required for the formation of pericentric beta-heterochromatin in vivo // **J Biol Chem**, – 2010. – V. 285. – No. (20).– P. 15027-37.

Lu, X., Wontakal, S.N., Emelyanov, A.V., Morcillo, P., Konev, A.Y., Fyodorov, D.V., and Skoultchi, A.I. Linker histone H1 is essential for Drosophila development, the establishment of pericentric heterochromatin, and a normal polytene chromosome structure // **Genes & Development**, – 2009. – V. 23. – No. (4).– P. 452-65.

Konev, A.Y., Tribus, M., Park, S.Y., V. Podhraski, Lim, C.Y., Emelyanov, A.V., Vershilova, E., Pirrotta, V., Kadonaga, J.T., Lusser, A., and Fyodorov, D.V. The CHD1 motor protein is required for deposition of histone H3.3 into chromatin in vivo. **Science** 317:1087-90, 2007

Конев А. Ю.

26.05.2015 г.



Подпись руки

Конев А. Ю.



Степанова О.К.