

## **Сведения об официальном оппоненте**

**Локтев Валерий Борисович**, доктор биологических наук, специальность 03.00.06 – вирусология, профессор, заведующий отделом молекулярной вирусологии flavivирусов и вирусных гепатитов Федерального бюджетного учреждения науки «Государственный научный центр вирусологии и биотехнологии «Вектор» Роспотребнадзора, р.п. Кольцово, Новосибирская область

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Субботина Е.Л., Локтев В.Б. Молекулярная эволюция вируса клещевого энцефалита и вируса повассан // Молекулярная биология – 2012 - Т. 46 - С. 82-91.
2. Polienko Y.F., Grigor'Ev I.A., Vinogradova V.I., Sagdullaev S.S., Abdullaev N.D., Svyatchenko V.A., Kiselev N.N., Loktev V.B. First bis-phosphonic acid derivatives of the plant alkaloid cytisine // Chemistry of Natural Compounds – 2013 - V. 49. - P. 781-782.
3. Субботина Е.Л., Локтев В.Б. Молекулярная эволюция вируса западного Нила // Молекулярная генетика, микробиология и вирусология - 2014. - № 1 - С. 31-37.
4. Zaitsev B.N., Korneev D.V., Netesova N.A., Protopopova E.V., Konovalova S.N., Loktev V.B., Benedetti F., Mikhaylov A.G., Sekatskii S.K., Karakouz T., Dietler G., Belavin P.A. Force-induced globule-coil transition in laminin binding protein and its role for viral-cell membrane fusion // Journal of Molecular Recognition. – 2014 - V. 27 - P. 727-738.
5. Mikryukova T.P., Kononova Y.V., Kartashov M.Y., Protopopova E.V., Chausov E.V., Konovalova S.N., Tupota N.L., Sementsova A.O., Ternovoi V.A., Loktev V.B., Moskvitina N.S., Korobitsyn I.G., Tyutene'kov O.Y., Gashkov S.I., Moskvitin S.S., Romanenko V.N. Surveillance of tick-borne encephalitis virus in wild birds and ticks in Tomsk city and its suburbs (western Siberia) // Ticks and Tick-borne Diseases – 2014 - V. 5 - P. 145-151.
6. Казачинская Е.И., Никонорова Ю.В., Локтев В.Б. Моноклональные антитела и рекомбинантные белки для иммунодиагностики болезни, вызванной вирусом Эбола // Проблемы особо опасных инфекций. - 2015. № 3. С. 58-64.
7. Ponomareva E.P., Mikryukova T.P., Gori A.V., Kartashov M.Y., Protopopova E.V., Chausov E.V., Konovalova S.N., Tupota N.L., Gheorghita S.D., Burlacu V.I., Ternovoi V.A., Loktev V.B. Detection of far-eastern subtype of tick-borne encephalitis viral RNA in ticks collected in the republic of Moldova // J Vector Borne Dis. – 2015 -V. 52 - P. 334-336.

8. Mikryukova T.P., Chausov E.V., Konovalova S.N., Ternovoi V.A., Protopopova E.V., Kononova Y.V., Loktev V.B., Romanenko V.N., Korobitsyn I.G., Moskvitina N.S. Complete mitogenome of the ixodid tick *Ixodes pavlovskyi* (Acari: Ixodida) // Mitochondrial DNA. - 2016. - V. 27. - P. 407-408.