

Каратаев Геннадий Иванович

Доктор биологических наук (03.02.07 – генетика)

заведующий лаборатории генетики бактерий, Государственное учреждение научно-исследовательского института эпидемиологии и микробиологии им. Н. Ф. Гамалеи.

Адрес: 123098, г.Москва, ул.Гамалеи, дом 18

Телефон: +7 (499) 193-30-01

e-mail: karataevgi@rambler.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. **Karataev GI**, Sinyashina LN, Medkova AY, Semin EG, Shevtsova ZV, Matua AZ, Kondzariya IG, Amichba AA, Kubrava DT, Mikvabia ZY. Insertional Inactivation of Virulence Operon in Population of Persistent *Bordetella pertussis* Bacteria. *Genetika*. 2016 Apr;52(4):422-30.
2. **Karataev GI**, Sinyashina LN, Medkova AY, Semin EG. Persistence of *Bordetella pertussis* bacteria and a possible mechanism of its formation. *Zh Mikrobiol Epidemiol Immunobiol*. 2015 Nov-Dec;(6):114-21.
3. Bart MJ, Harris SR, Advani A, Arakawa Y, Bottero D, Bouchez V, Cassidy PK, Chiang CS, Dalby T, Fry NK, Gaillard ME, van Gent M, Guiso N, Hallander HO, Harvill ET, He Q, van der Heide HG, Heuvelman K, Hozbor DF, Kamachi K, **Karataev GI**, Lan R, Lutyńska A, Maharjan RP, Mertsola J, Miyamura T, Octavia S, Preston A, Quail MA, Sintchenko V, Stefanelli P, Tondella ML, Tsang RS, Xu Y, Yao SM, Zhang S, Parkhill J, Mooi FR. Global population structure and evolution of *Bordetella pertussis* and their relationship with vaccination. *MBio*. 2014 Apr 22;5(2):e01074. doi: 10.1128/mBio.01074-14.
4. Medkova AIu, Siniashina LN, Rumiantseva IuP, Voronina OL, Kunda MS, **Karataev GI**. Accumulation of the *bvg*- *Bordetella pertussis* a virulent mutants in the process of experimental whooping cough in mice. *Mol Gen Mikrobiol Virusol*. 2013;(4):22-6.
5. Kubrava DT, Medkova AIu, Siniashina LN, Shevtsova ZV, Matua AZ, Kondzharia IG, Barkaia VS, Elistratova ZhV, **Karataev GI**, Mikvabia ZIa, Gintsburg AL. Experimental whooping cough of nonhuman primate. *Vestn Ross Akad Med Nauk*. 2013;(8):28-33.