

Ильина Елена Николаевна, доктор биологических наук (специальность 03.00.04 – биохимия), профессор РАН, заместитель генерального директора по научной работе Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины Федерального медико-биологического агентства».

Адрес: 119435, Россия, Москва, Малая Пироговская, д. 1а

Телефон: +7 (499) 245-04-71

e-mail: ilinaen@gmail.com

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Bespyatykh J, Shitikov E, Butenko I, Altukhov I, Alexeev D, Mokrousov I, Dogonadze M, Zhuravlev V, Yablonsky P, Ilina E, Govorun V. **Proteome analysis of the Mycobacterium tuberculosis Beijing B0/W148 cluster**. Sci Rep. 2016 Jun 30; 6:28985. doi: 10.1038/srep28985.
2. Sotnikova EA, Shitikov EA, Malakhova MV, Babenko VV, Kostryukova ES, Ilina EN, Atrasheuskaya AV, Ignatyev GM, Vinokurova NV, Gorbachyov VY. **Complete Genome Sequence of Mycobacterium bovis Strain BCG-1 (Russia)**. Genome Announc. 2016 Jun 2;4(3). pii: e00535-16. doi: 10.1128/genomeA.00535-16.
3. Shitikov EA, Bespyatykh JA, Ischenko DS, Alexeev DG, Karpova IY, Kostryukova ES, Isaeva YD, Nosova EY, Mokrousov IV, Vyazovaya AA, Narvskaya OV, Vishnevsky BI, Otten TF, Zhuravlev VIu, Yablonsky PK, Ilina EN, Govorun VM. **Unusual large-scale chromosomal rearrangements in Mycobacterium tuberculosis Beijing B0/W148 cluster isolates**. PLoS One. 2014 Jan 8;9(1):e84971. doi: 10.1371
4. Bespyatykh JA, Zimenkov DV, Shitikov EA, Kulagina EV, Lapa SA, Gryadunov DA, Ilina EN, Govorun VM. **Spoligotyping of Mycobacterium tuberculosis complex isolates using hydrogel oligonucleotide microarrays**. Infect Genet Evol. 2014 Aug;26:41-6. doi: 10.1016/j.meegid.2014.04.024

5. Ilina EN, Shitikov EA, Ikryannikova LN, Alekseev DG, Kamashev DE, Malakhova MV, Parfenova TV, Afanas'ev MV, Ischenko DS, Bazaleev NA, Smirnova TG, Larionova EE, Chernousova LN, Beletsky AV, Mardanov AV, Ravin NV, Skryabin KG, Govorun VM. **Comparative genomic analysis of Mycobacterium tuberculosis drug resistant strains from Russia.** PLoS One. 2013;8(2):e56577. doi: 10.1371/journal.pone.0056577