

**Сведения о научном руководителе  
по диссертации Зыковой Анны Андреевны  
«Конструирование наночастиц на основе рекомбинантных белков,  
содержащих антигены вируса гриппа»**

**Научный руководитель:** Куприянов Виктор Васильевич

**Ученая степень:** кандидат биологических наук

**Ученое звание:** нет

**Должность:** старший научный сотрудник

**Место работы:** Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" Российской академии наук»

**Адрес места работы:** 119071, г Москва, Ленинский просп., д 33, стр. 2.

**Тел.:** +7 499 7833264

**E-mail:** vkoop@biengi.ac.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3. молекулярная биология за последние 5 лет:

1. Kupriyanov V., Nikolaeva L., Grishechkin A., Samokhvalov E, Dedova A, Zykova A, Ravin N. (2024) Dendritic cells derived from induced pluripotent stem cells and stimulated by antigens of hepatitis C virus efficiently activate T-lymphocytes. Journal of Biosciences. 49: 88
2. Zykova AA, Blokhina EA, Stepanova LA, Shuklina MA, Ozhereleva OO, Tsybalova LM, Kuprianov VV, Ravin NV. (2023) Nanoparticles carrying conserved regions of Influenza A hemagglutinin, nucleoprotein and M2 protein elicit a strong humoral and T cell immune response and protect animals from infection. Molecules. 28: 6441.
3. Zykova AA, Blokhina EA, Stepanova LA, Shuklina MA, Tsybalova LM, Kuprianov VV, Ravin NV. (2022) Nanoparticles based on artificial self-assembling peptide and displaying M2e peptide and stalk HA epitopes of influenza A virus induce potent humoral and T-cell responses and protect against the viral infection. Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and Medicine 39: 102463.
4. Kuprianov VV, Nikolaeva LI, Zykova AA, Dedova AV, Grishechkin AE, Kapustin IV, Kotlyarov RY, Ravin NV. (2020) Combination of three adjuvants enhances the immunogenicity of a recombinant protein containing the CTL epitopes of non-structural proteins of hepatitis C virus. Virus Research 284: 197984.
5. Zykova AA, Blokhina EA, Kotlyarov RY, Stepanova LA, Tsybalova LM, Kuprianov VV, Ravin NV. (2020) Highly immunogenic nanoparticles based on a fusion protein comprising the M2e of influenza A virus and a lipopeptide. Viruses 12: 1133.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.4

Т.В. Комарова

Подпись, печать

