

Сведения

**об официальном оппоненте по диссертации Минервиной Анастасии Алексеевны
«Мониторинг адаптивного иммунного ответа человека при вакцинации против желтой лихорадки»,
представленной на соискание ученой степени**

кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

| | | | |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</p> | <p>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</p> | <p>Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание</p> | <p>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p> |
| <p>Ефимов Григорий Александрович</p> | <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр гематологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ гематологии» Минздрава России), г. Москва, заведующий лабораторией трансплантационной иммунологии</p> | <p>кандидат биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)</p> | <ol style="list-style-type: none"> Romanjuk, D.S., Postovskaya, A.M., Kimelevskaya, A.A., Malko, D.V., Efimov, G.A. Rareid multiplex genotyping of 20 HLA-A*02:01 restricted minor histocompatibility antigens. <i>Frontiers in Immunology</i> 10(JUN) 2019, Article number 1226 Пилунов А.М., Кучмий А.А., Шитиков С.А., Филькин С.Ю., Романюк Д.С., Розов Ф.Н., Ефимов Г.А. модификация цитотоксических лимфоцитов рецептором, специфичным к минорному антигену гистосовместимости АСС1-У Молекулярная биология, том 53, № 3, с. 456-466 С. А. Шитиков, А. А. Кучмий, Н. А. Быкова, С. Ю. Филькин, Д. С. Романюк, Г. А. Ефимов In silico анализ последовательностей Т-клеточных рецепторов, специфичных к минорному антигену гистосовместимости HA-2 Российский иммунологический журнал, 2019, том 13 (22), No1 Быкова NA, Malko DV, Efimov GA. In Silico Analysis of the Minor Histocompatibility Antigen Landscape Based on the 1000 Genomes Project. <i>Front Immunol</i> 9, 1819 (2018). Pilnov AM, Kuchmij AA, Sheetkov AA, Bykova NA, Filkin SY, Romanjuk DS, Efimov GA. Modification of CD8+ T cells with T cell receptor specific for minor antigen АСС-1У. <i>HLA</i> 91(5), 407 (2018). Drukskaeva MS, Efimov GA, Astakhantseva IV, Kruglov AA, Nedospasov SA. Making anti-cytokine therapy more selective: Studies in mice. <i>Cytokine</i> 101, 33-38 (2018). |

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | <ol style="list-style-type: none"> 7. Efimov GA, Raats JMH, Chirivi RGS, van Rosmalen JWG, Nedospasov SA. Humanization of Murine Monoclonal anti-hTNF Antibody: The F10 Story Mol Biol (Mosk) 51(6), 1062-1068 (2017). 8. Vdovin AS, Bykova NA, Efimov GA. T Lymphocytes with Modified Specificity in the Therapy of Malignant Diseases. Mol Biol (Mosk) 51(6), 1008-1023 (2017). 9. Nosenko MA, Atretkhanu KN, Mokhopov VV, Efimov GA, Kruglov AA, Tilib SV, Druetskaya MS, Nedospasov SA. VHH-Based Bispecific Antibodies Targeting Cytokine Production. Front Immunol 8, 1073 (2017). 10. Druetskaya MS, Efimov GA, Kruglov AA, Nedospasov SA. Can we design a better anti-cytokine therapy? J Leukoc Biol 102(3), 783-790 (2017). 11. Vdovin AS, Filkin SY, Yefimova PR, Sheitkov SA, Kapranov NM, Davydova YO, Egorov ES, Khamaganova EG, Drokov MY, Kuzmina LA, Parovichnikova EN, Efimov GA, Savchenko VG. Recombinant MHC Tetramers for Isolation of Virus-Specific CD8+ Cells from Healthy Donors: Potential Approach for Cell Therapy of Posttransplant Cytomegalovirus Infection. Biochemistry (Mosc) 81(11), 1371-1383 (2016). 12. Efimov GA, Kruglov AA, Khlorchatnikova ZV, Rozov FN, Mokhopov VV, Rose-John S, Scheller J, Gordon S, Stacey M, Druetskaya MS, Tilib SV, Nedospasov SA. Cell-type-restricted anti-cytokine therapy: TNF inhibition from one pathogenic source. Proc Natl Acad Sci U S A 113(11), 3006-11 (2016). 13. Druetskaya MS, Nosenko MA, Atretkhanu KS, Efimov GA, Nedospasov SA. Interleukin-6 From molecular mechanisms of signal transduction to physiological properties and therapeutic targeting] Mol Biol (Mosk) 49(6), 937-43 (2015). |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь ФАНУ «НИИЦ гематологии» Минздрава России, к.м.н.

М.П.



(Handwritten signature in blue ink)

Ефимов Григорий Александрович

Джаугакин Унан Левонович