



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта  
Российской академии наук  
(ИМБ РАН)**

Вавилова ул., д. 32, ГСП-1, В-334, Москва, 119991; Для телеграмм: Москва ИМБ РАН В-334,  
тел. 8-499-135-23-11, 8-499-135-11-60; факс 8-499-135-14-05, E-mail: [isinfo@eimb.ru](mailto:isinfo@eimb.ru)  
ОКПО 02699501, ОГРН 1037736018066, ИНН/КПП 7736055393/773601001

18.05.2010 № 12312-9311

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

В Диссертационный совет  
Д 002.019.01 при ИБХ РАН

**Сведения о ведущей организации**

по диссертации Мамедова А.Э. «Молекулярный механизм взаимодействия фрагментов основного белка миелина с главным комплексом гистосовместимости II класса человека», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИМБ РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Электронная почта организации	<a href="mailto:isinfo@eimb.ru">isinfo@eimb.ru</a>
Официальный сайт организации	<a href="http://www.eimb.ru">www.eimb.ru</a>
Телефон организации	+7 (499) 135-23-11, +7 (499) 135-11-60
Факс организации	+7 (499) 135-14-05
Директор организации	Макаров Александр Александрович, д.б.н., профессор, академик РАН специальность 03.01.03 – «Молекулярная биология»

**Список работ сотрудников ИМБ РАН за последние пять лет, соответствующих тематике оппонируемой диссертационной работы:**

1. Burnysheva K.M., Petrushanko I.Y., Spirin P.V., Prassolov V.S., Makarov A.A., Mitkevich V.A. Ribonuclease binase induces death in T-cell acute lymphoblastic leukemia cells by apoptosis. *Mol Biol (Mosk)*. Mar-Apr; 50(2): 347-52 (2016).
2. Kuprash D.V., Nedospasov S.A. Molecular and Cellular Mechanisms of Inflammation. *Biochemistry (Mosc)*. Nov; 81(11): 1237-1239 (2016).
3. Sviriaeva E.N., Korneev K.V., Drutskaya M.S., Nedospasov S.A., Kuprash D.V. Modeling of viral-bacterial coinfections at the molecular level using agonists of innate immunity receptors. *Dokl Biochem Biophys*. Nov; 471(1): 393-395 (2016).
4. Wolf Y., Shemer A., Polonsky M., Gross M., Mildner A., Yona S., David E., Kim K.W., Goldmann T., Amit I., Heikenwalder M., Nedospasov S., Prinz M., Friedman N., Jung S. Autonomous TNF is critical for in vivo monocyte survival in steady state and inflammation. *J Exp Med*. Apr 3; 214(4): 905-917 (2017).
5. Ustiugova A.S., Afanasyeva M.A., Korneev K.V., Kuprash D.V. Identification of functional non-coding SNPs in the autoimmunity-associated human locus 17q12-21 to be edited by CRISPR/Cas system in order to find new therapy targets. *FEBS Open Bio*, 8, 261 – 262 (2018).
6. Korneev K., Sviriaeva E., Mitkin N., Afanasyeva M., Muratova A., Ustiugova A., Uvarova A., Kulakovskiy I., Schwartz A., Kuprash D. An allelic variant of the SNP rs7873784 associated with autoimmune pathologies binds PU.1 and enhances TLR4 expression. *FEBS Open Bio*, 8, 269 – 269 (2018).
7. Atretkhany K.-S.N., Mufazalov I.A., Dunst J., Kuchmiy A., Gogoleva V.S., Andruszewski D., Drutskaya M.S., Faustman D.L., Schwabenland M., Prinz M., Kruglov A.A., Waisman A., Nedospasov S.A. Intrinsic TNFR2 signaling in T regulatory cells provides protection in CNS autoimmunity. *P Natl Acad Sci Usa*, 115, 51, 13051 – 13056 (2018).
8. Gogoleva V.S., Atretkhany K.N., Drutskaya M.S., Mufazalov I.A., Kruglov A.A., Nedospasov S.A. Cytokines as Mediators of Neuroinflammation in Experimental Autoimmune Encephalomyelitis. *Biochemistry (Mosc)*. Sep; 83(9): 1089-1103 (2018).
9. Dukhanina E.A., Lukyanova T.I., Dukhanin A.S., Georgieva S.G. The role of S100A4 protein in anticancer cytotoxicity: its presence is required on the surface of CD4+CD25+PGRPs+S100A4+ lymphocyte and undesirable on the surface of target cells. *Cell Cycle*. 17(4): 479-485 (2018).
10. Ustiugova A.S., Korneev K.V., Kuprash D.V., Afanasyeva M.A. Functional SNPs in the

human autoimmunity-associated locus 17q12-21. Genes-Basel, 10, 2, 77 (2019).

11. Ustiugova A., Afanasyeva M. A novel approach to discovering new molecular mechanisms in autoimmunity. FEBS Open Bio, 9, 399 – 399 (2019).
12. Belousov P.V., Afanasyeva M.A., Gubernatorova E.O., Bogolyubova A.V., Uvarova A.N., Putlyayeva L.V., Ramanauskaite E.M., Kopylov A.T., Demin D.E., Tatosyan K.A., Ustiugova A.S., Prokofjeva M.M., Lanshchakov K.V., Vanushko V.E., Zaretsky A.R., Severskaia N.V., Dvinskikh N.Y., Abrosimov A.Y., Kuprash D.V., Schwartz A.M. Multi-dimensional immunoproteomics coupled with in vitro recapitulation of oncogenic NRASQ61R identifies diagnostically relevant autoantibody biomarkers in thyroid neoplasia. Cancer Lett. Dec 28; 467: 96-106 (2019).

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИМБ РАН  
кандидат ветеринарных наук



Бочаров А.А.

