


Председателю диссертационного совета
24.1.037.01, созданного на базе
ФГБУН Институт биорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН
д.х.н., академику РАН Мирошникову Анатолию Ивановичу
от главного научного сотрудника ФГБУН
Института молекулярной биологии им. В.А.
Энгельгардта Российской академии наук,
члена-корреспондента РАН, профессора РАН
Купраша Дмитрия Владимировича
д.б.н. по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология

СОГЛАШЕНИЕ

Настоящим выражаю свое согласие на проведение оппонирования диссертационной работы Израельсона Марка Александровича на тему: «Организация адаптивного иммунитета долгоживущего грызуна *Spalax galili*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.



Дмитрий Владимирович Купраш

« 10 » января 2023 г.

Сведения об учреждении, где работает оппонент:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской
академии наук (ИМБ РАН)

Адрес: ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. ИМБ РАН

Телефоны для справок: 8(499)135-23-11, 8(499)135-11-60

Факс: 8 (499) 135-14-05 e-mail: isinfo@eimb.ru

Сайт института: <http://www.eimb.ru/ru1/main.php>

Председателю диссертационного совета
24.1.037.01, созданного на базе
ФГБУН Институт биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.Овчинникова РАН
д.х.н., академику РАН Мирошникову Анатолию Ивановичу
от главного научного сотрудника ФГБУН Института молекулярной биологии
им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, члена-корреспондента
РАН, профессора РАН
Купраша Дмитрия Владимировича
д.б.н. по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология

Я, Купраш Дмитрий Владимирович, главный научный сотрудник ФГБУН Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, член-корреспондент РАН, профессор РАН, доктор биологических наук, место работы: ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32, ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН) (Телефоны для справок: 8(499)135-23-11, 8(499)135-11-60, Факс: 8 (499) 135-14-05, e-mail: isinfo@eimb.ru, сайт института: <http://www.eimb.ru/ru1/main.php>), E-mail и телефон оппонента: kuprash@eimb.ru, kuprash@gmail.com, +7 916 6550098; шифр научной специальности, по которой защищена докторская диссертация: 1.5.3 - Молекулярная биология, согласен выступить официальным оппонентом диссертационной работы Израельсона Марка Александровича на тему: «Организация адаптивного иммунитета долгоживущего грызуна *Spalax galili*» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 - Молекулярная биология, в совете по защите диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук 24.1.037.01, созданного на базе ФГБУН Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

- 1) Demin DE, Murashko MM, Uvarova AN, Stasevich EM, Shyrokova EY, Gorlachev GE, Zaretsky AR, Korneev KV, Ustiugova AS, Tkachenko EA, Kostenko VV, Tatosyan KA, Sheetikov SA, Spirin PV, Kuprash DV, Schwartz AM. Adversary of DNA integrity: A long non-coding RNA stimulates driver oncogenic chromosomal rearrangement in human thyroid cells. *Int J Cancer*. 2022 Dec 13. doi: 10.1002/ijc.34396.

- 2) Gogoleva VS, Kuprash DV, Grivennikov SI, Tumanov AV, Kruglov AA, Nedospasov SA. LT α , TNF, and ILC3 in Peyer's Patch Organogenesis. *Cells*. 2022 Jun 19;11(12):1970. doi: 10.3390/cells11121970.
- 3) E.M. Stasevich, A.N. Uvarova, M.M. Murashko, E.R. Khabusheva, S.A. Sheetikov, V.S. Prassolov, D.V. Kuprash, D.E. Demin, A.M. Schwartz, Enhancer RNA AL928768.3 from the IGH Locus Regulates MYC Expression and Controls the Proliferation and Chemoresistance of Burkitt Lymphoma Cells with IGH/MYC Translocation; *International Journal of Molecular Sciences*, 2022, doi: 10.3390/ijms23094624.
- 4) A.M. Gorbacheva, A.N. Uvarova, A.S. Ustiugova, A. Bhattacharyya, K.V. Korneev, D.V. Kuprash, N.A. Mitkin, EGR1 and RXRA transcription factors link TGF- β pathway and CCL2 expression in triple negative breast cancer cells; *Scientific Reports*, 2021, doi: 10.1038/s41598-021-93561-6.
- 5) M.M. Murashko, E.M. Stasevich, A.M. Schwartz, D.V. Kuprash, A.N. Uvarova, D.E. Demin, The Role of RNA in DNA Breaks, Repair and Chromosomal Rearrangements; *Biomolecules*, 2021, doi: 10.3390/biom11040550.
- 6) А.М. Горбачева, Д.В. Купраш, Н.А. Митькин. Роль транскрипционных факторов Sp1 и Foxa1 в регуляции экспрессии гена IL33 в клетках рака молочной железы и рака легкого; *Молекулярная биология*, 2021, doi: 10.31857/S0026898421010067.
- 7) K.V. Korneev, E.N. Sviriaeva, N.A. Mitkin, A.M. Gorbacheva, A.N. Uvarova, A.S. Ustiugova, O.L. Polanovsky, I.V. Kulakovskiy, M.A. Afanasyeva, A.M. Schwartz, D.V. Kuprash, Minor C allele of the SNP rs7873784 associated with rheumatoid arthritis and type-2 diabetes mellitus binds PU.1 and enhances TLR4 expression; *Biochimica et Biophysica Acta - Molecular Basis of Disease*, 2020, doi: 10.1016/j.bbadis.2019.165626.
- 8) A.S. Ustiugova, K.V. Korneev, D.V. Kuprash, M.A. Afanasyeva, Functional SNPs in the Human Autoimmunity-Associated Locus 17q12-21; *Genes*, 2019, doi: 10.3390/genes10020077.
- 9) A. Zotova, A. Pichugin, A. Atemasova, E. Knyazhanskaya, E. Lopatukhina, N. Mitkin, E. Holmuhamedov, M. Gottikh, D. Kuprash, A. Filatov, D. Mazurov, Isolation of gene-edited cells via knock-in of short glycoposphatidylinositol-anchored epitope tags; *Scientific Reports*, 2019, doi: 10.1038/s41598-019-40219-z.
- 10) P.V. Belousov, M.A. Afanasyeva, E.O. Gubernatorova, A.V. Bogolyubova, A.N. Uvarova, L.V. Putlyaeva, E.M. Ramanauskaite, A.T. Kopylov, D.E. Demin, K.A. Tatosyan, A.S. Ustiugova, M.M. Prokofjeva, K.V. Lanshchakov, V.E. Vanushko, A.R. Zaretsky, N.V. Severskaia, N.Y. Dvinskikh, A.Y.

Abrosimov, D.V. Kuprash, A.M. Schwartz, Multi-dimensional immunoproteomics coupled with in vitro recapitulation of oncogenic NRASQ61R identifies diagnostically relevant autoantibody biomarkers in thyroid neoplasia; Cancer Letters, 2019, doi: 10.1016/j.canlet.2019.07.013.

- 11) A.M. Gorbacheva, D.V. Kuprash, N.A. Mitkin, Glucocorticoid Receptor Binding Inhibits an Intronic IL33 Enhancer and is Disrupted by rs4742170 (T) Allele Associated with Specific Wheezing Phenotype in Early Childhood; International Journal of Molecular Sciences, 2018, doi: 10.3390/ijms19123956.
- 12) A.M. Gorbacheva, K.V. Korneev, D.V. Kuprash, N.A. Mitkin, The Risk G Allele of the Single-Nucleotide Polymorphism rs928413 Creates a CREB1-Binding Site That Activates IL33 Promoter in Lung Epithelial Cells; International Journal of Molecular Sciences, 2018, doi: 10.3390/ijms19102911.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в работе диссертационного совета 24.1.037.01.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Подтверждаю, что все представляемые к защите данные и результаты являются подлинными.



Купраш Дмитрий Владимирович
доктор биологических наук, главный научный
сотрудник ФГБУН Института молекулярной
биологии им. В.А. Энгельгардта Российской
академии наук

Личную подпись Купраша Д.В. заверяю

Бочаров Александр Анатольевич
кандидат ветеринарных наук, ученый секретарь
ФГБУН Института молекулярной биологии им. В.А.
Энгельгардта Российской академии наук



« 10 » января 2023 г.