

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Веселовского Владимира Александровича на тему «Влияние цитокинов человека на комменсальные микроорганизмы на примере лактобацилл и бифидобактерий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика.

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	isinfo@eimb.ru
Официальный сайт организации	www.eimb.ru
Телефон организации	+7(499)135-23-11, +7(499)135-11-60
Факс организации	+7(499)135-14-05
Директор организации	Георгиева София Георгиевна, д.б.н., профессор, академик РАН специальность 03.01.03-«Молекулярная биология»
Лаборатории или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации	Лаборатория постгеномных исследований Лаборатория молекулярных механизмов иммунитета Лаборатории генетической регуляции метаболических процессов Лаборатория сравнительной геномики и транскриптомики.

Список основных публикаций работников ИМБ РАН по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Kovaleva A., Poluektova E., Maslennikov R., Zolnikova O., Shifrin O., Kudryavtseva A., Krasnov G., Fedorova M., Karchevskaya A., Ivashkin V., "Structure and Metabolic Activity of the Gut Microbiota in Diarrhea-Predominant Irritable Bowel Syndrome Combined with Functional Dyspepsia" *Gastrointest Disord* (2023), 5, 3, 296 - 309 DOI: 10.3390/gidisord5030024

2. Efremova I., Maslennikov R., Poluektova E., Zharkova M., Kudryavtseva A., Krasnov G., Fedorova M., Shirokova E., Kozlov E., Levshina A., Ivashkin V., "Gut Dysbiosis and Hemodynamic Changes as Links of the Pathogenesis of Complications of Cirrhosis" *Microorganisms* (2023), 11, 9, 2202, DOI: 10.3390/microorganisms11092202
3. Kovaleva A., Poluektova E., Maslennikov R., Karchevskaya A., Shifrin O., Kiryukhin A., Tertychnyy A., Kovalev L., Kovaleva M., Lobanova O., Kudryavtseva A., Krasnov G., Fedorova M., Ivashkin V., "Effect of Rebamipide on the Intestinal Barrier, Gut Microbiota Structure and Function, and Symptom Severity Associated with Irritable Bowel Syndrome and Functional Dyspepsia Overlap: A Randomized Controlled Trial" *J Clin Med* (2023), 12, 18, 6064, DOI: 10.3390/jcm12186064
4. Lapa S., Kuzmin A., Chernousova L., Mikhailovich V. "Spoligotyping of the Mycobacterium tuberculosis complex using on-Chip PCR" *J Appl Microbiol* (2023), 34, 1, lxac046, DOI: 10.1093/jambio/lxac046
5. Babich T.L., Grouzdev D.S., Sokolova D.S., Tourova T.P., Poltarau A.B., Nazina T.N., "Genome analysis of *Pollutimonas subterranea* gen. nov., sp. nov. and *Pollutimonas nitritireducens* sp. nov., isolated from nitrate- and radionuclide-contaminated groundwater, and transfer of several *Pusillimonas* species into three new genera *Allopusillimonas*, *Neopusillimonas*, and *Mesopusillimonas*" *Anton Leeuw Int J G* (2023), 116, 2, 109 - 127 DOI: 10.1007/s10482-022-01781-1
6. Astaykina A., Streletskii R., Maslov M., Krasnov G., Gorbatov V., "Effects of Three Pesticides on the Earthworm *Lumbricus terrestris* Gut Microbiota" *Frontiers in Microbiology* (2022), 13, 853535, DOI: 10.3389/fmicb.2022.853535
7. Maslennikov R., Ivashkin V., Alieva A., Poluektova E., Kudryavtseva A., Krasnov G., Zharkova M., Zharikov Y., "Gut dysbiosis and body composition in cirrhosis" *World Journal of Hepatology* (2022), 14, 6, 1210 - 1225 DOI: 10.4254/wjh.v14.i6.1210
8. Maslennikov R., Ivashkin V., Efremova I., Poluektova E., Kudryavtseva A., Krasnov G. "Gut dysbiosis and small intestinal bacterial overgrowth as independent forms of gut microbiota disorders in cirrhosis" *World J Gastroentero* (2022), 28, 10, 1067 - 1077 DOI: 10.3748/wjg.v28.i10.1067
9. Shaskolskiy B., Kravtsov D., Kandinov I., Gorshkova S., Kubanov A., Solomka V., Deryabin D., Dementieva E.I., Gryadunov D. "Comparative whole-genome analysis of *Neisseria gonorrhoeae* isolates revealed changes in the gonococcal genetic island and specific genes as a link to antimicrobial resistance" *Front Cell Infect Microbiol* (2022), 12, 831336, DOI: 10.3389/fcimb.2022.831336
10. Bakhtogarimov I.R., Kudryavtseva A.V., Krasnov G.S., Gladyshev N.S., Volodin V.V., Kudryavtsev A.A., Bulavkina E.V., Goncharova M.A., Ledyeva V.S., Pastukhov I.S., Vershinina Y.S., Starkova A.M., Snezhkina A.V., Shuvalova A.I., Pavlov V.S., Nikiforov-Nikishin D.L., Moskalev A.A., Guvatova Z.G. "The Effect of Meclofenoxate on the Transcriptome of Aging Brain of *Nothobranchius guentheri* Annual Killifish" *Int J Mol Sci* (2022), 23, 52491, DOI: 10.3390/ijms23052491
11. Walker T.M., Zimenkov D.V., Rodwell T.C., "The 2021 WHO catalogue of Mycobacterium tuberculosis complex mutations associated with drug resistance: A

genotypic analysis" Lancet Microbe (2022), 3, 4, e265-e273 DOI: 10.1016/S2666-5247(21)00301-3

12. Guvatova Z.G., Fedorova M.S., Vershinina Y.S., Pudova E.A., Lipatova A.V., Volodin V.V., Gladyshev N.S., Tokarev A.T., Kornev A.B., Pavlov V.S., Bakhtogarmov I.R., Krysanov E.Y., Moskalev A.A., Krasnov G.S., Kudryavtseva A.V. "De Novo Transcriptome Profiling of Brain Tissue from the Annual Killifish *Nothobranchius guentheri*" Life (2021), 11, 2137, DOI: 10.3390/life11020137
13. Зольникова О.Ю., Поцхверашвили Н.Д., Кудрявцева А.В., Краснов Г.С., Гуватова З.Г., Трухманов А.С., Кокина Н.И., Ивашкин В.Т., "Изменение кишечного микробиома при бронхиальной астме" Терапевтический архив (2020), 92, 3, 56 - 60 DOI: 10.26442/00403660.2020.03.000554

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИОГен РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель не являются ее сотрудником, 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
Института молекулярной биологии
им. В.А. Энгельгардта РАН
к.в.н. Бочаров Александр Анатольевич

30.11.2023

