

Фамилия, Имя, Отчество	Рогаев Евгений Иванович
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание	Профессор
Должность	Заведующий лабораторией эволюционной геномики
Эл. почта	rogaev@vigg.ru
Образование и повышение квалификации	МГУ им. М.В. Ломоносова, специальность – генетика, специализация по диплому – генетика.
Область научных интересов	Генетика, медицинская геномика, медицинская генетика, генетика наследственных заболеваний человека, генетика мозга, палеогенетика, историческая генетика, эволюционная генетика
Премии и награды (при наличии)	Государственная премия Российской Федерации в области науки и техники за 1996 год (18 июня 1996 года) — «за разработку теоретических и прикладных проблем геномной дактилоскопии» Государственная премия Российской Федерации в области науки и технологий за 2017 год (8 июня 2018 года) — «за обнаружение генов и молекулярно-генетических механизмов, ответственных за наследственные болезни человека»
Избранные публикации	Kazantseva, A., Goltsov, A., Zinchenko, R., Grigorenko, A.P., Abrukova, A.V., Moliaka, Y.K., Kirillov, A.G., Guo, Z., Lyle, S., Ginter, E.K., Rogaev, E.I. Human hair growth deficiency is linked to a genetic defect in the phospholipase gene LIPH. <i>Science</i> . 2006 Nov 10;314(5801):982-5. Rogaev, E.I., Moliaka, Y.K., Malyarchuk, B.A., Kondrashov, F.A., Derenko, M.V., Chumakov, I., Grigorenko, A.P. Complete mitochondrial genome and phylogeny of Pleistocene mammoth <i>Mammuthus primigenius</i> . <i>PLoS Biol</i> . 2006 Mar;4(3):e73. Epub 2006 Feb 7 Rogaev, E.I., Grigorenko, A.P., Moliaka, Y.K., Faskhutdinova, G., Goltsov, A., Lahti, A., Hildebrandt, C., Kittler, E.L., Morozova, I. Genomic identification in the historical case of the Nicholas II royal family. <i>Proc. Natl. Acad. Sci. U S A</i> . 2009 Mar 31;106(13):5258-63. doi: 10.1073/pnas.0811190106. Epub 2009 Feb 27 Rogaev, E.I., Grigorenko, A.P., Faskhutdinova, G., Kittler, E.L., Moliaka, Y.K. Genotype analysis identifies the cause of the "royal disease". <i>Science</i> . 2009 Nov 6;326(5954):817. doi:

10.1126/science.1180660. Epub 2009 Oct 8

Shulha, H.P., Crisci, J.L., Reshetov, D., Tushir, J.S., Cheung, I., Bharadwaj, R., Chou, H.J., Houston, I.B., Peter, C.J., Mitchell, A.C., Yao, W.D., Myers, R.H., Chen, J.F., Preuss, T.M., Rogaev, E.I. (co-corresponding author), Jensen, J.D., Weng, Z., Akbarian, S. Human-specific histone methylation signatures at transcription start sites in prefrontal neurons. *PLoS Biol.* 2012;10(11):e1001427. doi: 10.1371/journal.pbio.1001427. Epub 2012 Nov 20.

Moroz, L.L., Kocot, K.M., Citarella, M.R., Dosung, S., Norekian, T.P., Povolotskaya, I.S., Grigorenko, A.P., Dailey, C., Berezikov, E., Buckley, K.M., Ptitsyn, A., Reshetov, D., Mukherjee, K., Moroz, T.P., Bobkova, Y., Yu., F., Kapitonov, V.V., Jurka, J., Bobkov, Y.V., Swore, J.J., Girardo, D.O., Fodor, A., Gusev, F., Sanford, R., Bruders, R., Kittler, E., Mills, C.E., Rast, J.P., Derelle, R., Solovyev, V.V., Kondrashov, F.A., Swalla, B.J., Sweedler, J.V., Rogaev, E.I. (co-corresponding author), Halanych, K.M., Kohn, A.B. The ctenophore genome and the evolutionary origins of neural systems. *Nature.* 2014 Jun 5;510(7503):109-14. doi: 10.1038/nature13400. Epub 2014 May 2

Protasova, M.S., Grigorenko, A.P., Tyazhelova, T.V., Andreeva, T.V., Reshetov, D.A., Gusev, F.E., Laptenko, A.E., Kuznetsova, I.L., Goltsov, A.Y., Klyushnikov, S.A., Illarioshkin, S.N., Rogaev, E.I. Whole-genome sequencing identifies a novel ABCB7 gene mutation for X-linked congenital cerebellar ataxia in a large family of Mongolian ancestry. *Eur J Hum Genet.* 2016 Apr;24(4):550-5. doi: 10.1038/ejhg.2015.139. Epub 2015 Aug 5

Andreeva, T.V., Tyazhelova, T.V., Rykalina, V.N., Gusev, F.E., Goltsov, A.Y., Zolotareva, O.I., Aliseichik, M.P., Borodina, T.A., Grigorenko, A.P., Reshetov, D.A., Ginter, E.K., Amelina, S.S., Zinchenko, R.A., Rogaev, E.I. Whole exome sequencing links dental tumor to an autosomal-dominant mutation in ANO5 gene associated with gnathodiaphyseal dysplasia and muscle dystrophies. *Sci Rep.* 2016 May 24;6:26440. doi: 10.1038/srep26440.

Lisenkova, A.A., Grigorenko, A.P., Tyazhelova, T.V., Andreeva, T.V., Gusev, F.E., Manakhov, A.D., Goltsov, A.Y., Piraino, S., Miglietta, M.P., Rogaev, E.I. Complete

	<p>mitochondrial genome and evolutionary analysis of <i>Turritopsis dohrnii</i>, the "immortal" jellyfish with a reversible life-cycle. <i>Mol. Phylogenet. Evol.</i> 2017 Feb;107:232-238. doi: 10.1016/j.ympev.2016.11.007. Epub 2016 Nov 11</p> <p>Ponomareva, N.V., Andreeva, T.V., Protasova, M.S., Shagam, L.I., Malina, D.D., Goltsov, A.Y., Fokin, V.F., Illarioshkin, S.N., Rogaev, E.I. Quantitative EEG during normal aging: association with the Alzheimer's disease genetic risk variant in PICALM gene. <i>Neurobiol Aging.</i> 2017 Mar;51:177.e1-177.e8. doi: 10.1016/j.neurobiolaging.2016.12.010. Epub 2016 Dec 20</p> <p>Gunbin, K.V., Ponomarenko, M.P., Suslov, V.V., Gusev, F., Fedonin, G.G., Rogaev, E.I. Evolution of Brain Active Gene Promoters in Human Lineage Towards the Increased Plasticity of Gene Regulation. <i>Mol Neurobiol.</i> 2018 Mar;55(3):1871-1904. doi: 10.1007/s12035-017-0427-4. Epub 2017 Feb 24</p> <p>Babenko, V.N., Afonnikov, D.A., Ignatieva, E.V., Klimov, A.V., Gusev, F.E., Rogaev, E.I. Haplotype analysis of APOE intragenic SNPs. <i>BMC Neurosci.</i> 2018 Apr 19;19(Suppl 1):16. doi: 10.1186/s12868-018-0413-4.</p> <p>Bondar, N., Bryzgalov, L., Ershov, N., Gusev, F., Reshetnikov, V., Avgustinovich, D., Tenditnik, M., Rogaev, E. (co-corresponding author), Merkulova, T. Molecular Adaptations to Social Defeat Stress and Induced Depression in Mice. <i>Mol Neurobiol.</i> 2018 Apr;55(4):3394-3407. doi: 10.1007/s12035-017-0586-3. Epub 2017 May 12.</p>
Преподаваемые дисциплины	Генетика мозга, медицинская геномика – кафедра генетики биологического факультета МГУ им М.В. Ломоносова
Общий стаж работы, лет	35
Стаж работы по специальности, лет	35