

Фамилия, Имя, Отчество	<b>Кулаковский Иван Владимирович</b>
Ученая степень	к.ф.-м.н., д.б.н.
Ученое звание	
Должность	с.н.с.
Эл. почта	<a href="mailto:ivan.kulakovskiy@vigg.ru">ivan.kulakovskiy@vigg.ru</a> <a href="mailto:ivan.kulakovskiy@gmail.com">ivan.kulakovskiy@gmail.com</a>
Образование и повышение квалификации	Инженер-математик по специальности «прикладная математика», 2006 год, Московский Государственный Университет Леса. Диплом с отличием.
Область научных интересов	Биоинформатика, системная биология, вычислительная генетика, регуляторная геномика, анализ последовательностей, машинное обучение в биологии
Премии и награды (при наличии)	Лауреат конкурса молодых биологов (молекулярная и клеточная биология) Фонда Дмитрия Зимина «Династия», 2012 Медаль «Феномен жизни» памяти В.И. Корогодина, 2015
Избранные публикации	<p>(2018) <u>I.V. Kulakovskiy</u>, I.E. Vorontsov, I.S. Yevshin, R.N. Sharipov, A.D. Fedorova, E.I. Rumynskiy, Y.A. Medvedeva, A. Magana-Mora, V.B. Bajic, D.A. Papatsenko, F.A. Kolpakov, V.J. Makeev; HOCOMOCO: towards a complete collection of transcription factor binding models for human and mouse via large-scale ChIP-Seq analysis. <i>Nucleic Acids Res</i>, 46(D1): D252-D259, doi:10.1093/nar/gkx1106</p> <p>(2017) A.M. Schwartz, D.E. Demin, I.E. Vorontsov, A.S. Kasyanov, L.V. Putlyaeva, K.A. Tatosyan, <u>I.V. Kulakovskiy</u>, D.V. Kuprash; Multiple single nucleotide polymorphisms in the first intron of the IL2RA gene affect transcription factor binding and enhancer activity. <i>Gene</i>, 602:50-56, doi:10.1016/j.gene.2016.11.032</p> <p>(2016) I.E. Vorontsov, G.Khimulya, E.N. Lukianova, D.D. Nikolaeva, I.A. Eliseeva, <u>I.V. Kulakovskiy</u>, V.J. Makeev; Negative selection maintains transcription factor binding motifs in human cancer. <i>BMC Genomics</i>, 17(Suppl 2):395, doi:10.1186/s12864-016-2728-9</p> <p>(2015) D. Papatsenko, H. Darr, <u>I.V. Kulakovskiy</u>, A. Waghray, V.J. Makeev, B.D. MacArthur, I.R. Lemischka; Single-Cell Analyses of ESCs Reveal Alternative Pluripotent Cell States and Molecular Mechanisms that Control Self-Renewal. <i>Stem Cell Reports</i>, 5(2):207-20. doi:10.1016/j.stemcr.2015.07.004</p> <p>(2014) A.R.R. Forrest, H. Kawaji, M. Rehli, J.K. Baillie, M.J.L. de Hoon, V. Haberle, T. Lassmann, <u>I.V. Kulakovskiy</u>, M. Lizio, M. Itoh <i>et al.</i>; A promoter-level mammalian</p>

	expression atlas. <i>Nature</i> , 507: 462–470, doi:10.1038/nature13182
Преподаваемые дисциплины	
Общий стаж работы, лет	12 лет
Стаж работы по специальности, лет	8 лет