

Портфолио преподавателя
Скрябин Константин Георгиевич



Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание	академик РАН
Должность	научный руководитель ФИЦ Биотехнологии РАН; зав. кафедрой биотехнологии биофака МГУ им.М.В.Ломоносова
Эл. почта	office@biengi.ac.ru
Образование и повышение квалификации	высшее, МГУ им. М.В. Ломоносова
Область научных интересов	Биотехнология, структурная и функциональная геномика, генетическая инженерия, нанобиотехнологии, биоэтика
Премии и награды (при наличии)	1983 - лауреат Государственной премии СССР в области науки и техники за цикл работ «Мобильные гены животных», опубликованных в 1972-1981 годах. 1990 – орден «Дружба народов» 2006 - Офицер Ордена Академических Пальм Франции 2014 - Лауреат премии Правительства РФ 2013 года в области науки и техники за получение производных хитина и препаратов на их основе для применения в сельском хозяйстве, медицине, пищевой промышленности и биотехнологии (Распоряжение Правительства РФ от 20.02.14 № 230-р, № 10707) 2018 – Золотой лауреат «Евразийской премии в номинации «Наука» «За огромный вклад в развитие биотехнологии в России и мире» (Евразийский творческий союз) и другие
Избранные публикации	1. Georgiev, O. I., Nikolaev, N., Hadjiolov, A. A., Skryabin, K. G., Zakharyev, V. M., & Bayev, A. A. The structure of the yeast ribosomal RNA genes. 4. Complete sequence of the 25 S rRNA gene from <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . <i>Nucleic Acids Research</i> .1981. 9(24), 6953-69581. 2. Skryabin, K. Do Russia and Eastern Europe need GM plants? (Review) <i>New Biotechnology</i> .2010. V. 27, № 5. - P. 593-595. 3. Hudson T.J., Anderson W.,... Skryabin K. et al. International network of cancer genome projects. <i>Nature</i> , 2010, 15 April, V. 464. – P. 993-

	<p>998.</p> <p>4. Xu X., Pan S., Cheng S., Zhang B.,... Martin D.M., Li G., Yang ... Kuznetsov B.B., Ravin N.V., Kolganova T.V., Beletsky A.V., Mardanov A.V., Skryabin K.G..et al. Genome sequence and analysis of the tuber crop potato. Nature, 2011, V. 475. - № 7355. - P. 189-195.</p> <p>5. Purdue M.P.,Zelenika D., Prokhortchouk E.B., Mazur A.M., Skryabin K.G..... et al. Genome-wide association study of renal cell carcinoma identifies two susceptibility loci on 2p21 and 11q13.3. Nature Genetics, 2011, V. 21, № 2. - P. 456-462</p> <p>6. Mardanov AV, Slododkina GB, ... Bonch-Osmolovskaya EA, Skryabin KG, Ravin NV. The Geoglobus acetivorans genome: Fe(III) reduction, acetate utilization, autotrophic growth and degradation of aromatic compounds in a hyperthermophilic archaeon. Appl Environ Microbiol. 2015, 81: 1003-1012.</p> <p>7. Ravin NV, Blokhina EA, Kuprianov VV, Stepanova LA, Shaldjan AA, Kovaleva AA, Tsybalova LM, Skryabin KG. Development of a candidate influenza vaccine based on virus-like particles displaying influenza M2e peptide into the immunodominant loop region of hepatitis B core antigen: Insertion of multiple copies of M2e increases immunogenicity and protective efficiency. Vaccine. 2015, 33(29):3392-3397.</p> <p>8. The International Wheat Genome Sequencing Consortium (IWGSC), ... 5BS BAC sequencing and assembly: N. Ravin NV, Skryabin KG, Beletsky AV., Kadnikov VV, Mardanov AV, ... Rakitin AL. Shifting the limits in wheat research and breeding using a fully annotated reference genome. Science. 17 Aug 2018: 361, (6403), 7191. DOI: 10.1126/science.aar7191.</p>
Преподаваемые дисциплины	Научное руководство образовательной программой
Общий стаж работы, лет	45
Стаж работы по специальности, лет	45