

**Информация о кандидате на должность директора
Федерального государственного учреждения науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова
Российской академии наук**

Макеев Всеволод Юрьевич – член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник ИОГен РАН

Макеев В.Ю. – специалист в области вычислительной биологии и биоинформатики, автор 186 научных работ, из них 2 главы в монографиях и 3 авторских свидетельства и патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 52 научных работ.

Основные научные результаты Макеева В.Ю.: разработаны методы анализа геномных данных на разных масштабах с использованием методов теории оптимизации; разработаны методы приоритизации причинных генетических вариантов в регуляторных областях ДНК; исследованы принципы иерархического строения регуляторных сегментов в геноме *Drosophila* созданы крупнейшие в мире базы данных по регуляции транскрипции HOCOMOCO и ADAstra.

Макеев В.Ю. ведет преподавательскую работу, читает два оригинальных курса в ФМБФ ФМТИ, исполняя обязанности заведующего кафедрой биоинформатики. Под его руководством защищено 7 кандидатских диссертаций, подготовлено большое количество магистров. Член Диссертационного Совета при ИОГен РАН им. Н.И. Вавилова, ИППИ РАН им. А.А. Харкевича и МФТИ. Член Научных советов РАН по генетике и по биофизике.

Макеев В.Ю. – член редколлегии журналов "Journal of Biomolecular Structure and Dynamics" (Associate Editor), Computational Biology and Chemistry, PeerJ, Успехи современной биологии, Биофизика, Вавиловский журнал генетики и селекции.

Как биоинформатик внес большой вклад в работы в ИОГен РАН в области генетики человека, генетики растений, генетики животных и генетики микроорганизмов (в сотрудничестве с соответствующими лабораториями ИОГен РАН)

Выдвижение: Макеев В.Ю. выдвинут на должность руководителя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук Ученым советом ИОГен РАН (на заседании Ученого совета присутствовало 22 члена из 32 по списочному составу, результаты голосования за – 16, против – 4, недействительных бюллетеней – 2, выписка из протокола № 4 от 04.06.2024 г.).