

© Юров И.Ю., 2025  
© Морозова М.А., 2025

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ.  
К 300-ЛЕТИЮ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК  
УДК 614.253

<https://doi.org/10.30629/2618-6667-2025-23-2-16-18>

## **В настоящем будущем. Интервью с членом-корреспондентом РАН Иваном Юрьевичем Юровым**

**Иван Юрьевич Юров, Маргарита Алексеевна Морозова**  
ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», Москва, Россия

Автор для корреспонденции: Маргарита Алексеевна Морозова, [margmorozova@gmail.com](mailto:margmorozova@gmail.com)

**Для цитирования:** Юров И.Ю., Морозова М.А. В настоящем будущем. Интервью с членом-корреспондентом РАН Иваном Юрьевичем Юровым. *Психиатрия*. 2025;23(2):16–18. <https://doi.org/10.30629/2618-6667-2025-23-2-16-18>

16

MEMORABLE DATE.  
TO THE 300 YEARS OF THE RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
UDC 614.253

<https://doi.org/10.30629/2618-6667-2025-23-2-16-18>

## **The Future is in the Present. Interview with Corresponding Member of RAS Ivan Yu. Iourov**

**Ivan Y. Iourov, Margarita A. Morozova**  
FSBSI «Mental Health Research Centre», Moscow, Russia

Corresponding author: Margarita A. Morozova, [margmorozova@gmail.com](mailto:margmorozova@gmail.com)

**For citation:** Iourov I.Y., Morozova M.A. The Future is in the Present. Interview with Corresponding Member of RAS Ivan Yu. Iourov. *Psychiatry (Moscow) (Psikhatriya)*. 2025;23(2):16–18. (In Russ.). <https://doi.org/10.30629/2618-6667-2025-23-2-16-18>

**Юров Иван Юрьевич** — профессор Российской Академии наук, доктор биологических наук, заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга имени профессора Ю.Б. Юрова ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», заведующий лабораторией молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С.Г. Ворсановой Научно-исследовательского клинического института педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, и.о. заведующего кафедрой медицинской генетики РМАНПО МЗ РФ.

Профессор Российской академии наук (профессор РАН, Professor of RAS) — академическое звание, введенное в 2015 г. РАН для присвоения выдающимся российским ученым, которые еще не являются членами академии. Предполагается, что научные достижения профессоров РАН выше, чем у профессоров обычного университета. Звание «Профессор РАН» изначально было предложено Президиумом РАН с целью вовлечь в работу Российской академии наук ведущих исследователей из числа молодого поколения российских ученых. Помимо академического звания, «профессор

РАН» — это почетное звание, подчеркивающее заслуги человека. В 2025 г. Иван Юрьевич Юров избран членом-корреспондентом РАН в отделение медицинских наук по специальности «Персонализированная генетика».

Научные интересы профессора И.Ю. Юрова широки и связаны, в первую очередь, с такими дисциплинами, как генетика болезней мозга, медицинская генетика и геномика, нейробиология, эпигенетика, биоинформатика, теория хаоса, молекулярная генетика. И.Ю. Юров — автор более 300 статей и глав в монографиях (индекс Хирша по Web of Science — 29, Scopus — 32, РИНЦ — 35), 12 монографий и 3 учебных пособия, лауреат международной премии Scopus Award Russia за выдающийся вклад в науку в области медицины, премии РАМН имени академика В.М. Бехтерева по неврологии и психиатрии; гранта Президента Российской Федерации для российских ученых — докторов наук в области медицины, национальной премии в области редких заболеваний «Синяя птица» за выдающийся вклад в области решения вопросов пациентов с редкими заболеваниями в России.

Профессор Иван Юрьевич Юров ответил на вопросы члена редколлегии журнала «Психиатрия» М.А. Морозовой.

**МА: Иван Юрьевич, вы из научной семьи. Ваши родители были известными учеными. Как вам это помогало или, может быть, мешало?**

**ИЮ:** Мне очень повезло с родителями! Я ими искренне горжусь! Не скрою, что всем, что я умею и имею, я обязан им. Надо пояснить, что вместе со своими родителями я работал с начала своей научной карьеры до их ухода из жизни. Таким образом, они для меня были не только кровными родственниками и самыми близкими людьми, но также и учителями. Все свои успехи и достижения в профессиональной деятельности я определенно связываю с тем, что получил от них столько ценнейших знаний и навыков. Мне их очень не хватает!

Говоря о том, как это могло мне мешать, в этом я вряд ли буду оригинален. Вероятно, почти все, кто может гордиться такими родителями, сталкивались с тем, что все твои достижения считаются результатом родства с выдающимися учеными, а любой неуспех — это плод твоего незнания, неумения или неспособности, несмотря на то, что ты из такой семьи, т.е. должен все знать и уметь. От себя добавлю, что подобные инвективы в свой адрес я игнорировал.

**МА: С какими сложностями сталкивались вы, когда начинали свою научную карьеру? С какими сложностями сталкиваются ученые, в том числе и вы, в настоящее время?**

**ИЮ:** Я начинал свою научную деятельность в конце девяностых годов прошлого века. Тогда проблемы и сложности были со всем и повсеместно. Оплата труда была смехотворной, расходных материалов и приборов не было, престиж профессии был равен примерно нулю. Для какой бы то ни было конструктивной деятельности в области генетики и нейробиологии было необходимо активно искать финансирование и международные контакты. Международное сотрудничество всегда было не на равных условиях из-за того, что совместные проекты преимущественно финансировались из-за рубежа. Оставаться ученым в таких неблагоприятных условиях было очень непросто. Только очень сильные духом с неутолимим желанием заниматься научно-исследовательской деятельностью оставались учеными, российскими учеными. Я искренне рад, что сегодняшние молодые и опытные ученые с этим не сталкиваются. В настоящее время проблемы носят методологический и идеологический характер. Это касается, в основном, неприятия новых идей и оригинальных решений мировой научной общественностью. Конъюнктура определяет все. В той научной школе, к которой я принадлежу, считается, что оригинальность является наиболее важной характеристикой исследования. В современном научном мире это не так! Поддерживаются работы, воспроизводящие дизайн, описанный ранее множеством раз. С другой стороны, эта сложность заставляет исследователей отстаивать свои

идеи и решения с особым рвением, что, несомненно, позитивно сказывается на их личностном росте.

**МА: Какое направление в развитии молекулярной и клеточной генетики вам представляется наиболее перспективным, а какие оказались тупиковыми?**

**ИЮ:** Начну с тупиковых. За последние 25 лет было очень много направлений, которые оказались бесперспективными. Тем не менее, все они были настолько частными и узкоспециальными, что даже профессионалы-исследователи в области медицинской генетики не смогут их не только перечислить, но даже вспомнить большинство из них. Узкая специализация вообще бич современной науки. Несмотря на необходимость интеграции знаний из разных научных дисциплин, которую признают почти все ученые и организаторы науки, из-за узкой специализации основной массы исследователей это остается невозможным.

На мой взгляд наиболее перспективны сейчас исследования в области межклеточной изменчивости генома (соматическая геномика), системный анализ генетических мутаций (системная геномика), генетика мозга, которая всегда актуальна, т.к. нарушения психики исключительно многогранны и постоянно модифицируются в соответствии с переменами во внешнем мире.

**МА: Какие результаты ваших исследований можно применить в повседневной практике психиатра уже сейчас, а какие лет через 100?**

**ИЮ:** Честно говоря, я надеюсь на то, что результаты моих исследований обладают способностью не только быстрого внедрения в практику, но также и потенциалом быть актуальными и применимыми в долгосрочной перспективе. В настоящее время мы активно внедряем результаты наших исследований в диагностическую практику нарушений развития центральной нервной системы у детей. В медицинской генетике четко работает принцип: чем раньше вы начинаете корректировать последствия генетического дефекта, тем лучше будет результат. Открытия нашего коллектива, которые показали, что геномная нестабильность является механизмом психических расстройств, а также то, что системный анализ геномных нарушений позволяет определить механизм заболевания, активно внедряются в практику. Успех внедрения будет способствовать разработке научно обоснованной патогенетической терапии болезней мозга. Для успеха внедрения требуются большие усилия в обучении специалистов, способных применять результаты генетических исследований в практике врача-психиатра. Важно отметить, что наш Центр (Научный центр психического здоровья) активно решает эту стратегическую для всей страны задачу.

**МА: Какие направления развития отечественной академической науки вам представляются наиболее перспективными?**

**ИЮ:** Конечно, сложно прогнозировать каким путем пойдет отечественная наука в ближайшее время. Однако, исходя из того, что происходит сегодня

в отечественной академической науке, можно предположить, что наиболее перспективны в контексте развития такие направления как: активное внедрение методов анализа больших массивов данных

в исследовательскую практику; системный анализ, внедренный в разных областях науки; разработка и дополнение теории хаоса. Уверен, что этот список будет дополняться по мере работы отечественных ученых!

#### **Сведения об авторах**

*Иван Юрьевич Юров*, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией молекулярной генетики и цитогеномики мозга им. профессора Ю.Б. Юрова, ФГБНУ «Научный центр психического здоровья»; заведующий лабораторией молекулярной цитогенетики нервно-психических заболеваний имени профессора С.Г. Ворсановой, НИКИ педиатрии и детской хирургии имени академика Ю.Е. Вельтищева, ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова, и.о. заведующего кафедры медицинской генетики ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, Москва, Россия

ivan.iourov@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-4134-8367>

*Мargarita Алексеевна Морозова*, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией психофармакологии, ФГБНУ «Научный центр психического здоровья», Москва, Россия

margmorozova@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-7847-2716>

#### **Information about the authors**

*Ivan Y. Iourov*, Dr. Sci. (Biol.), Professor, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, Head of Laboratory, Molecular Genetics and Cytogenomics of the Brain Laboratory named after Professor Yu.B. Yurov, FSBSI «Mental Health Research Centre»; Head of Laboratory, Molecular Cytogenetics of Neuropsychiatric Diseases Laboratory named after Professor S.G. Vorsanova, Veltischev Research and Clinical Institute for Pediatrics and Pediatric Surgery Pirogov Russian National Research Medical University, Head of Medical Genetics Department, Russian Medical Academy of Continuous Professional Education, Moscow, Russia

ivan.iourov@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-4134-8367>

*Margarita A. Morozova*, Dr. Sci. (Med.), Head of psychopharmacology laboratory, FSBSI «Mental Health Research Centre», Moscow, Russia

margmorozova@gmail.com; <https://orcid.org/0000-0002-7847-2716>

Дата поступления 18.12.2024  
Received 18.12.2024

Дата принятия к публикации 14.02.2025  
Accepted for publication 14.02.2025