

РЕЗОЛЮЦИЯ

Нобелевского Конгресса – 12 Международной встречи-конференции лауреатов Нобелевских премий и нобелистов «Наука, технологии, общество и нобелевское движение»

г. Тамбов, Россия
4 октября 2019 года

Международный Нобелевский Конгресс – 12 Международная встреча-конференция лауреатов Нобелевских премий и нобелистов «Наука, технологии, общество и Международное Нобелевское движение», посвящённый 120-летию Нобелевских премий, 160-летию со дня рождения Эммануэля Нобеля (1859-1932), 180-летию первого нобелевского лауреата по литературе А.Сюлли-Прюдома (1839-1907), 190-летию со дня рождения Роберта Нобеля (1829-1896), состоялся со 2 по 5 октября 2019 г. в Тамбове.

Цель Конгресса – расширение и укрепление взаимного сотрудничества нобелистов России и зарубежных стран, подведение итогов и определение путей дальнейшего развития нобелистики и Международного Нобелевского движения, их интеграции в мировую научно-образовательную сферу.

Организаторы Конгресса: Международный Информационный Нобелевский Центр (МИНЦ) (Россия, Тамбов); Тамбовское региональное отделение Российской академии естественных наук (Россия, Тамбов); Российский новый университет (Россия, Москва); Тамбовский государственный технический университет (Россия, Тамбов); Непубличное акционерное общество «САЛЮС» (Россия, Москва).

В Конгрессе приняли участие Российская академия наук, Министерство образования и науки РФ, представители ведущих российских и зарубежных научных, образовательных и иных учреждений: Международный Информационный Нобелевский Центр (Россия, Тамбов) и его филиалы (в Москве, С.-Петербурге, Баку, Вене, Гамбурге, Буаке, Варне, Ташкенте), Российский новый университет (Россия, Москва) и его филиалы (в Тамбове и Тагароге), Российская академия естественных наук (Россия, Москва) и её Тамбовское региональное отделение по нобелистике (Россия, Тамбов), Администрация Тамбовской области (Россия, Тамбов), Администрация города Тамбова (Россия, Тамбов), Администрация города Котова (Россия, Котовск), Управление культуры и архивного дела Тамбовской области (Россия, Тамбов), Тамбовский государственный технический университет (Россия, Тамбов), Тамбовский государственный университет им. Г.Р.Державина

(Россия, Тамбов), Институт химической физики им. Н.Н. Семенова РАН (Россия, Москва), Академия инженерных наук им. А.М.Прохорова (Россия, Москва), Союз писателей России (Россия, Москва), Союз журналистов России и Москвы (Россия, Москва), Библиотека по естественным наукам РАН (Россия, Москва), Московский государственный институт культуры (Россия, Москва), Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (Россия, Москва), Первый С.-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова Минздрава России (Россия, С.-Петербург), Центральная городская библиотека им. М.Горького (Россия, Кировск), Пермский национальный исследовательский политехнический университет (Россия, Пермь), Липецкий государственный технический университет (Россия, Липецк), Международный институт криохирургии (Австрия, Вена), Союз литераторов Европы (Германия, Берлин), Израильский технологический институт Технион (Израиль, Хайфа), Междисциплинарный клинический центр Университета в Хайфе (Израиль, Хайфа), Университет Катаньи (Италия, Катанья), Технический университет (Болгария, Варна), газета «НРС», (США, Нью-Йорк), Высшая школа медицины Нагойского университета (Япония, Нагоя), Международный центр психологии пред-рождения (Греция, Афины), Международный институт полноценных открытий и исследований (Нидерланды, Грутбрук), Белорусский национальный технический университет (Беларусь, Минск), Областная больница им. И.И.Мечникова (Украина, Днепр), представители издательств, научных журналов, средств массовой информации (центральные и региональные СМИ).

Общее количество участников Конгресса – **47 чел. из 11 стран мира**, которые представили **34 доклада**.

В преддверии Конгресса, с 28 сентября 2019 г., Российским новым университетом (Москва, ректор – профессор В.А.Зернов) организованы мероприятия с зарубежными и отечественными учёными и гостями Конгресса, представителями Министерства образования и науки РФ, государственных и общественных организаций, научных и иных сообществ, средств массовой информации.

На Конгрессе (2-4 октября в Тамбове) в докладах и дискуссиях обсуждались актуальные проблемы науки, технологий, современного общества, нобелистики и Международного Нобелевского движения:

- эффективность науки и проблемы цитирования публикаций – к 120-летию Нобелевских премий;
- исторические аспекты деятельности семейства Нобелей: к юбилеям Роберта и Эммануэля Нобелей;
- Нобелевские премии, как феномен мировой культуры;
- деятельность Нобелевских комитетов и награждающих организаций по присуждению Нобелевских премий в различных номинациях;
- деятельность нобелевских лауреатов (по физике, химии, физиологии или медицине, литературе, миру, экономике), как представителей крупнейших научных школ, с одной стороны, и как примеры вершинных достижений в современной мировой науке, технологиях, литературе, политике и экономике, с другой стороны;
- вопросы Нобелевского движения в России и других государствах, его современные реалии и перспективы, возможности объединения усилий мирового научно-образовательного сообщества в направлении дальнейшего развития интеллекта наций и их мирного сосуществования;
- проблема картографии эмоций;
- расшифровка биологической реакции живых веществ на ультратемпературное воздействие;
- лечение криохирургией при внутриэпителиальном поражении нижних половых путей и раке вульвы;
- прикладные аспекты новой науки кардиомерии и биофизические явления в системе потоков крови;
- научные и прикладные разработки трансзвукового горения;
- проблемы таланта и гениальности в науке и искусстве, интенсивности художественного творчества, взаимосвязи творчества и образования.

Впервые на Конгрессе в качестве почётных участников и докладчиков присутствовали гениальные дети из Ташкента (Узбекистан) **Зафаржон и Зебо Кучкаровы**.



Кроме обширной научной программы, участникам Конгресса представлены уникальные коллекции структурных подразделений Международного Информационного Нобелевского Центра (МИИЦ): «Музей семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий», «Нобелевская научная библиотека», «Архив семейства Нобелей и лауреатов Нобелевских премий». Золотой медалью и дипломом МИИЦ «за выдающийся вклад в развитие нобелистики, поддержку деятельности Международного Информационного Нобелевского Центра (МИИЦ) и активное участие в подготовке и проведении XII Международного Нобелевского Конгресса в Тамбове» награждены академик Венгерской Академии наук, профессор **И.Харгитгаи** (Венгрия, Будапешт) и свободный исследователь **Э.Левин** (Израиль, Хайфа). Золотой медали и диплома МИИЦ удостоены **31 авторский коллектив (65 чел.)** победителей первого международного конкурса МИИЦ-САЛЮС «за технологические решения, способствующие устойчивому развитию человечества». Золотой медалью и дипломом МИИЦ награжден победитель второго международного конкурса МИИЦ по гуманитарике – поэт и философ **С.С.Антипов** (Россия, Москва). Дипломами МИИЦ награждены трое студентов ТГТУ (**М.Д.Мордасов**), МичГАУ (**А.А.Коротков**) и РосНОУ (**Н.В.Мизин**), выигравшие конкурс МИИЦ на Нобелевскую стипендию.

К открытию конгресса международное издательство МИИЦ «Нобелистика» презентовало шесть новых книг общим объёмом 80 печ.л.: «Дорогая Баронесса и Друг... Дорогой месье и друг...: переписка Альфреда Нобеля с Бертой фон Зуттнер» (**науч. ред. В.М.Тютюнник**, Тамбов), «Наши жизни» (**И.Харгитгаи**, Будапешт), «Картография эмоций» (**Э.Левин**, Хайфа), «Цитируемость нобелевского класса и понятия, выражающие характеристики и свойства цитируемых научных документов» (**В.С.Лазарев**, Минск), «Произведения лауреатов Нобелевской премии по литературе на русском языке (1901-2016)» (**А.Н.Красильников**, Москва), сборник трудов Конгресса «Наука, технологии, общество и Международное Нобелевское движение». С участием автора презентовалась также книга «Почему немцы обязаны знать русский язык?» (**Х.Арни**, Берлин).

Участники Конгресса выразили общее мнение о том, что стратегическими задачами развития международного сотрудничества в области науки, технологий и общества в рамках Международного Нобелевского движения являются:

- популяризация достижений нобелистики путём создания специализированных музейных, библиотечных, архивных и электронных фондов, проведения конференций и рабочих встреч, публикации книг и статей по нобелевской тематике, реализации программ научного туризма по нобелевским местам России и мира, интеграции информационных ресурсов в области нобелистики и создаваемые в мире и России электронные библиотеки, в частности, в Электронную библиотеку «Научное наследие России», консолидации исследований нобелистов мира, обеспечения непрерывного диалога между ними;
- разработка и осуществление мер, направленных на расширение признания мировым научно-образовательным сообществом научных достижений в области нобелистики, особо учитывая её интегративную функцию по объединению естественнонаучного и гуманитарного знания;
- развитие и распространение опыта учреждения и функционирования совместных международных образовательных и исследовательских проектов в области нобелистики и Международного Нобелевского движения;
- определение источников финансирования и материально-технической поддержки развития международного сотрудничества в области нобелистики и Международного Нобелевского движения.

В качестве первоочередных мер по расширению международного диалога учёных-нобелистов и участников Международного Нобелевского движения рекомендуется:

- создание постоянно действующего специализированного портала в Интернете, содержащего: сайты центров нобелистики и Международного Нобелевского движения; электронную дискуссионную площадку; раздел, посвящённый готовящимся и проведённым мероприятиям; базу данных предложений о сотрудничестве; электронные библиотеки, архивы и музеи участников; базу данных учёных-нобелистов, работающих в России за рубежом;

- проведение регулярных международных Конгрессов и иных форумов в области нобелистики и Международного Нобелевского движения с участием представителей науки и образования, лауреатов Нобелевских премий, их коллег, учеников и родственников, членов Ассоциации семейства Нобелей, а также с обязательным участием студентов и молодых исследователей;

- разработка концепции и создание постоянно действующего Российского координационного совета по развитию международного научно-образовательного сотрудничества в области нобелистики и Международного Нобелевского движения, акцентируя внимание на развитие высокодуховной творческой среды, стимулирующей высшие достижения человеческого разума, этику научно-образовательного социума.

Участники Конгресса:

- отмечают конструктивный и плодотворный характер состоявшегося обмена мнениями, открытость, дружелюбность и практическую направленность дискуссий в процессе работы Конгресса;

- рассматривают нобелистику как неотъемлемую составляющую мирового научно-образовательного сообщества, остающуюся открытой и восприимчивой к достижениям учёных различных стран, и подтверждают свою приверженность цели обеспечения инновационного роста мировой и отечественной науки, приоритетному развитию производства знаний, новых технологий;

- призывают мировое научно-образовательное сообщество консолидировать усилия, направленные на дальнейшее развитие международного сотрудничества в решении проблем науки, технологий, общества и Международного Нобелевского движения;

- выражают необходимость поддержки «Международного Союза Нобелистов», который должен объединить нобелистов мира в решении проблем науки, технологий, литературного творчества, общества и Международного Нобелевского движения;

- призывают научных работников России принять активное участие в выдвижении кандидатур на награду МИИЦ-САЛЮС «за технологические решения, способствующие устойчивому развитию человечества»;

- поддерживают решение МИИЦ присуждать ежегодные международные премии по гуманитарике, а также Нобелевские стипендии для студентов и аспирантов вузов России;

- выражают необходимость существенно интенсифицировать разработку и исследование трансзвукового горения, адаптируя разделы прикладной науки в области газодинамики, сверхзвуковых струйных аппаратов, кинетики химических преобразований в быстро протекающих процессах, системного анализа исполнительных средств; провести проектные проработки масштабированного ряда установок трансзвукового горения; предложить к практическому внедрению международной мегапроект мобильного комплекса морского базирования по спасению Балтийского моря от опасных затоплений;

- считают целесообразным проведение в будущем подобных международных мероприятий; следующий «XIII Нобелевский конгресс – Международную встречу-конференцию лауреатов Нобелевских премий и нобелистов» планируется провести в Тамбове в октябре 2024 г.;

- обращаются к российским органам государственной власти, международным научным, политическим и писательским организациям, а также к лауреатам Нобелевских премий с просьбой, в соответствии с их полномочиями и ресурсными возможностями, внести посильный вклад в осуществление первоочередных задач Конгресса;

- выражают признательность семейству Нобелей, Правительству Российской Федерации, Министерству образования и науки Российской Федерации, Российской академии наук, Российской академии естественных наук, представителям российских и зарубежных вузов и научных центров, деловых кругов и средств массовой информации за активное и заинтересованное участие в работе Нобелевского Конгресса.

Оргкомитет

E-Mail: ymtyutunnik@gmail.com



RESOLUTION

of The International Nobel Congress – The Twelfth International Meeting-Conference for Nobel Prize Winners and Nobelists «Science, Technology, Society and Nobel Movement»

Tambov, Russia
October 4, 2019

The International Nobel Congress – The Twelfth International Meeting-Conference for Nobel Prize Winners and Nobelists «Science, technology, society and Nobel Movement», which is dedicated to the 120th anniversary of the Nobel Prizes, 160th of the birth of Emanuel Nobel (1859-1932), 180th anniversary of the first Nobel Laureate in Literature A.Sully-Prudhomme (1839-1907), 190th birthday of Robert Nobel (1829-1896) was held in Tambov, October 2-5, 2019.

The purpose of the Congress is the expansion and strengthening of the mutual partnership of nobelists from Russia and foreign countries, summing-up and definition of ways of further development of nobelistics and Nobel Movement, their integration in the world scientific and educational sphere.

Organizers of the Congress: International Nobel Information Center (INIC) (Russia, Tambov); Tambov regional branch of the Russian Academy of Natural Sciences (Russia, Tambov); Russian New University (Russia, Moscow); Tambov State Technical University (Russia, Tambov); Non-public joint-stock company SAL-YUS (Russia, Moscow).

The Government of the Russian Federation, the Russian Academy of Sciences, the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, representatives of leading Russian and foreign scientific, educational and other institutions took part in the Congress: International Nobel Information Center (Russia, Tambov) and its branches (in Moscow, St.-Petersburg, Baku, Vienna, Hamburg, Bouaké, Varna, Tashkent), Russian New University (Russia, Moscow) and its branches (in Tambov and Taganrog), Tambov Regional Department of Russian Academy of Natural Sciences (Russia, Tambov), Administration of Tambov region (Russia, Tambov), the city Administration of Tambov (Russia, Tambov), the city Administration of Kotovsk (Russia, Kotovsk), the Governance of Culture and Archiving of Tambov Region (Russia, Tambov), Tambov State Technical University (Russia, Tambov), G.R.Derzhavin Tambov State University (Russia, Tambov), N.N.Semenov Institute of Chemical Physics of RAS

(Russia, Moscow), P.N.Lebedev Physical Institute of RAS (Russia, Moscow), A.M.Prokhorov Academy of Engineering Sciences (Russia, Moscow), Writers' Union of Russia (Russia, Moscow), Union of Journalists of Moscow (Russia, Moscow), Library on Natural Sciences of RAS (Russia, Moscow), Moscow State Institute of Culture (Russia, Moscow), I.P.Pavlov Institute of Physiology RAS (Russia, St.Petersburg), Library of the RAS (Russia, St.Petersburg), Russian Academy of National Economy and Public Service under the President of the Russian Federation (Russia, Moscow), Academician I.P.Pavlov The First St.-Petersburg State Medical University of the Russian Ministry of Health (Russia, St.-Petersburg), M.Gorky Central City Library (Russia, Kirovsk), Perm National Research Polytechnic University (Russia, Perm), Lipetsk State Technical University (Russia, Lipetsk), International Institute for Cryosurgery (Austria, Vienna), International European Medical Center (Austria, Vienna), The European Union for Literature (Germany, Berlin), Israel Institute of Technology Technion (Israel, Haifa), The Interdisciplinary Clinical Center (Israel, Haifa), University of Catania (Italy, Catania), HPC newspaper (USA, New York), Nagoya University Graduate School of Medicine (Japan Nagoya), Whole-Self Prebirth Psychology Educational Studies (Greece, Athens), Whole-Self Discovery & Development Institute, International (The Netherlands, Grootebroek), Belarusian National Technical University (Belarus, Minsk), I.I.Mechnikov Dnipro Regional Clinical Hospital (Ukraine, Dnipro), representatives of publishing houses, scientific journals, mass media (the central and regional television, radio, the press and electronic editions).

Total numbers of participants of the Congress are 47 persons from 11 countries of the world, which have submitted **34 reports**.

On the eve of the Congress, from September 28, 2019, the Russian New University (Moscow, rector Professor V.A.Zernov) organized events with foreign and domestic scientists and guests of the Congress, representatives of the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, state government and public organizations, scientific and other communities, mass media.

At the Congress (October, 2-4, Tambov) in reports and discussions were discussed topical issues of science, technologies, modern society, nobelistics and international Nobel movement:

- effectiveness of science and the problem of quoting publications – for the 120th anniversary of the Nobel Prizes;
- historical aspects of the Nobel family: the anniversaries of Robert and Emanuel Nobel;
- Nobel Prizes as a phenomenon of the world culture and main directions of researches in an area of nobelistics;
- an activity of Nobel Committees and the awarding organizations for award of the Nobel Prizes in various nominations;
- activity of the various Nobel Prize Laureates (in Physics, Chemistry, Physiology or Medicine, Literature, Peace and Economics), as representatives of the largest scientific schools, on the one hand, and as examples of topmost achievements in the modern world science, technologies, literature, politics and economics, on the other hand;
- questions of Nobel Movement in Russia and other countries, its contemporary realities and perspectives, possibilities of combining efforts of the world scientific and educational community in the direction of further development of the intellect of the nations and their peaceful co-existence;
- problem of emotion mapping;
- decoding of biological response of the living substances to ultra-temperature impact;
- Treatment with cryosurgery in intraepithelial lesion of the lower genital tract and vulvar cancer;
- applied aspects of the new science of cardiometry and biophysical phenomena in the blood flow system;
- problems of talent and genius in science and art, intensity of artistic creativity, interconnection of creativity and education.



First time, the Congress was attended by brilliant children **Zafarjon** and **Zebo Kuchkarov** from Tashkent (Uzbekistan).

Besides an extensive scientific program, the **unique collections of structural divisions of International Nobel Information Centre (INIC) were presented** to participants of the Congress: «Museum for Nobel's Family and Nobel Prize Laureates», «Nobel Scientific Library», «Archive for Nobel's Family and Nobel Prize Laureates».

Academician of the Hungarian Academy of Sciences, Professor **I.Hargittai** (Hungary, Budapest) and free researcher **E.Levin** (Israel, Haifa) awarded with the **INIC Gold Medal and Diploma** "for outstanding contribution to the development of nobelistics, support for the International Nobel Information Center (INIC) and active participation in the preparation and conduct of the 12th International Nobel Congress in Tambov".

The **INIC Gold Medal and Diploma** were awarded to **31 author's team (65 persons)** that are winners of the First INIC-SALUS International Competition "for technological solutions that contribute to the sustainable development of mankind". Poet and philosopher **S.S.Antipov** (Russia, Moscow), the winner of the INIC Second International Competition on humanistic, awarded with the **INIC Gold Medal and Diploma**. Three students of TSTU (**M.D.Mordasov**), MichSAU (**A.A.Korotkov**) and RusNU (**N.V.Mizin**), who won the MINC competition for the Nobel Scholarship, awarded with **INIC Diploma**.

The «Nobelistics» **IINC International Publishing House** had presented **six new books** with a total amount 80 quires: "Dear Baroness and Friend... Dear monsieur and friend...: Correspondence of Alfred Nobel with Berta von Suttner" (**sci. ed. V.M.Tyutunnik**, Tambov), "Our Lives" (**I.Hargittai**, Budapest), "Cartography of Emotions" (**E.Levin**, Haifa), "Nobel class citedness level and the notions that designate characteristics and properties of cited scientific documents" (**V.S.Lazarev**, Minsk), "Works of Nobel Prize Winners in Literature in Russian (1901-2016)" (**A.N.Krasilnikov**, Moscow), the collection of the Congress Transactions «Science, Technologies, Society and the Nobel Movement». The author presented the book "Why Germans must know Russian" (**H'Arin**, Berlin).

Participants of the Congress expressed the general opinion that the **strategic objectives** of development of the international cooperation in the field of science, technologies and society within the Nobel movement are:

- popularization of the achievements of nobelistics through creation of specialized museum, library, archival and electronic funds, holding the conferences and working meetings, through realization of the program of scientific tourism at Nobel places of Russia and the world, publication of books and articles in Nobel topics, the integration of information resources in the field of Nobelistics in electronic library of the Russia and the world, in particular, in the Electronic Library "The Scientific Heritage of Russia", the consolidation of researches of nobelists of the world, ensuring of the continuous dialogue between them;

- elaboration and realization of measures directed on expansion of recognition by the world scientific and educational community of scientific achievements in the field of nobelistics;

- development and dissemination of the experience of establishment and functioning of joint international educational and research projects in the area of nobelistics and Nobel movement;

- definition of sources of financing and material-technical support of development of the international cooperation in the field of nobelistics and Nobel movement;

As the priority measures for expansion of the international dialogue of scientists-nobelists and participants of Nobel movement are **recommended**:

- the creation of permanent operating specialized portal in Internet containing: sites of the centers of nobelistics and Nobel movement; the electronic debating platform; the section devoted prepared and conducted activities; database of proposals about cooperation; electronic libraries, archives and museums of participants; database of the scientists-nobelists, working in Russia and abroad;

- holding the regular international Congresses and other forums in the field of Nobelistics and International Nobel movement with participation of representatives of science and education, Nobel Laureates, their colleagues, students and relatives, members of The Association of Nobel Family, and also with obligatory participation of students and young researchers;

- elaboration of the conception and creation of permanent operating Russian coordinating council for development of the international scientific-educational cooperation in the area of nobelistics and International Nobel Movement.

Participations of the Congress

notice constructive and productive character of change of minds which took place, openness and practical orientation of discussions in the course of Congress work;

look at nobelistics as an integral part of the global scientific and educational community, remaining open and receptive to the achievements of scientists from different countries, and reaffirm their commitment to innovation growth world and national science, priority development of knowledge production, new technologies;

call on the global scientific and educational community to consolidate efforts to further develop international cooperation in solving the problems of science, technology, society and the International Nobel Movement;

express need to support the "International Union of Nobelists" to unite the World's nobelists in solving the problems of science, technology, literary creativity, society and the International Nobel Movement;

call on Russian scientists to take an active part in the nomination of candidates for the INIC-SALUS award "for technological solutions that contribute to the sustainable development of mankind";

support the decision of the INIC to award annual International Humanistic Awards, as well as Nobel scholarships for students and graduate students of Russian universities;

express the need to significantly intensify the development and study of transonic combustion, adapting the applied science sections in the field of gas hydrodynamics, supersonic jet devices, kinetics of chemical transformations in fast-moving processes, system analysis of executive means; to carry out design studies of a scaled series of transonic combustion installations; to propose the practical implementation of an international megaproject of a mobile sea-based complex to save the Baltic Sea from dangerous flooding;

see fit the holding similar international activities in the future, including the following "The 13th International Nobel Congress – International Meeting-Conference for Nobel Prize Winners and Nobelists" is planned to be held in **Tambov in October, 2024**.

appeal to the Russian authorities, international scientific, political and writer organizations, as well as Nobel Prize Winners with a request, in accordance with their powers and resources, to make a possible contribution to address congressional priorities;

express their gratitude to the Nobel family, the Government of the Russian Federation, the Ministry of Education and Science of the Russian Federation, the Russian Academy of Sciences, the Russian Academy of Natural Sciences, representatives of Russian and foreign universities and academia, business and the media for their active and interested participation in the work of the Nobel Congress.

The Organizing Committee

E-mail: ymtutunnik@gmail.com

