

*22 апреля (4 мая) 1866 г.
императором Александром II
был утвержден Устав Русского технического общества*

160 лет

Русскому техническому обществу



**Москва
2026**

Международный и Российский союзы
научных и инженерных общественных объединений

...

Ассоциация технических университетов

...

Московский государственный технический университет
имени Н.Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)

22 апреля (4 мая) 1866 года
императором Александром II
был утвержден Устав Русского технического общества

160 лет

Русскому техническому обществу

Москва
2026



Девиз Русского технического общества (РТО) – «Мера, вес, число». Он был официально утвержден вместе с печатью в 1874 году, когда общество получило статус Императорского.

Этот девиз стал идейным фундаментом организации и отражал стремление к точному знанию, стандартизации и научному подходу в развитии техники и промышленности.

- «Мера» означала стандартизацию, без которой невозможно массовое производство.
- «Вес» – точность измерения материи, основу физики и химии.
- «Число» – язык математики, позволяющий предсказывать явления.

Девиз отражал мировоззрение таких членов РТО, как Дмитрий Менделеев (с его страстью к метрологии) и Александр Бутлеров, утверждавший, что строение веществ можно выразить через числовые формулы. Печать с этим девизом ставилась на документах, удостоверявших компетенцию, – от экспертных заключений до дипломов школ РТО.



160 лет Русскому техническому обществу

Кадровое обеспечение отечественной инновационной экономики на высоком, мировом уровне является залогом устойчивого социально-экономического развития с использованием богатых традиций и достижений инженерно-технической школы, разработки и освоения новых технологий, обеспечения научно-технологического суверенитета России.

В 2026 году Российский и Международный союзы научных и инженерных общественных объединений, духовные правопреемники Русского технического общества (РТО), отмечают 160-летие со дня своего основания.

Главная задача Русского технического общества, как записано в первых строках его Устава, утвержденного императором Александром II 22 апреля 1866 года, – «содействовать развитию техники и технической промышленности в России».

Российский и Международный союзы НИО продолжают и развивают традиции по консолидации научно-технической общности России, обеспечивая устойчивую связь между наукой, образованием и промышленностью, формированию профессиональных компетенций инженеров.

Согласно Уставу РТО, «содействие к распространению технического образования» стало одной из важнейших задач Общества. Для этого 15 мая 1868 г. при РТО была образована Постоянная комиссия по техническому образованию, которая впервые в истории России занялась созданием системы профессионального технического образования, проблемой подготовки квалифицированных рабочих кадров, в том числе и вопросам профессионального образования для женщин.

Первый председатель Постоянной комиссии по техническому образованию Е.Н. Андреев, один из учредителей РТО, утверждал, что «первая основа технического образования есть образо-

вание общее не только в смысле грамотности, но и в смысле не- которого общего нравственного и умственного развития».

Основными направлениями в деятельности Постоянной комиссии по техническому образованию при РТО стали научно-методическая и учебно-просветительская работа. По инициативе Постоянной комиссии по техническому образованию РТО ходатайствовало перед правительством о принятии мер по развитию профессионально-технического образования, настойчиво поднимало вопрос о необходимости начального общего и технического образования рабочих.

Разрабатывая вопросы содержания, методов и организации общеобразовательной и профессионально-технической подготовки рабочих, их теоретического и производственного обучения, Комиссия собирала и анализировала все сведения, касающиеся опыта развития профессионально-технического образования в России и за границей. Результатами этой деятельности становились конкретные проекты профессионально-технических учебных заведений для подготовки квалифицированных рабочих: положения, учебные планы и программы, правила и инструкции. Их популяризации способствовало издание Комиссией своих «Трудов», а с 1892 г. – первого в России специально-педагогического журнала «Техническое образование», посвященного вопросам профессионально-технического образования.

Авторитет и признание, завоеванные Русским техническим обществом в области теоретической и практической разработки вопросов профессионально-технического образования, выдвинули его на роль всероссийского общественного центра, вокруг которого группировались специалисты в области профессионально-технического образования. С Комиссией сотрудничали предприниматели, ученые, педагоги И.А. Анопов, В.П. Вахтеров, Н.Х. Вессель, С.А. Владимирский, И.А. Вышнеградский, Г.Ю. Гессе,

В.И. Гриневецкий, П.Ф. Лесгафт, Д.К. Советкин, А.Н. Страннолюбский, А.И. Чупров, И.И. Янжул и др.

Русское техническое общество уделяло внимание и держало в сфере своей деятельности проблемы высшего образования. При активном участии РТО были открыты новые технические и политехнические институты и университеты.

Постоянная комиссия по техническому образованию имела филиалы в Москве, Казани, Саратове, Одессе, Харькове и др. городах. По инициативе Комиссии прошло три Всероссийских съезда по техническому и профессиональному образованию (1889, 1895, 1904 гг.). На съездах работали секции: высших учебных заведений, реальных училищ, средних и низших технических училищ, сельскохозяйственного образования, коммерческого образования, женского профессионального образования, железнодорожных училищ, ремесленного ученичества в мастерских и др.

К 1917 году РТО объединяло свыше 10 тысяч человек, имело 16 отделов, порядка 40 местных отделений по всей стране, около 60 школ и училищ с 8 тысячами учащихся и 500 педагогами.

Русское техническое общество активно участвовало в международных съездах, конгрессах и выставках. Более того, РТО стало фактически организатором русских отделов на всемирных выставках. К примеру, перед тем как принять решение об участии России в выставке 1872 г. в Лондоне, на выставку 1871 года из Петербурга были командированы наблюдатели от Русского технического общества во главе с его секретарем Федором Николаевичем Львовым. По итогу визита участие России сочли полезным и в коммерческом, и в моральном смыслах. Успех России на выставке 1872 г. признавался всеми, а отечественные экспонаты были отмечены 450 наградами.



***Члены Императорского Русского технического общества
на собрании, посвящённом 75-летию изобретения фотографии, 1914 год***



Славные традиции Русского технического общества продолжались и приумножались во времена СССР. Был создан Всесоюзный совет научно-технических обществ (ВСНТО), который возглавляли видные ученые: академик Г.М. Кржижановский (1933-1937), академик И.П. Бардин (1938-1942), академик А.А. Байков (1942-1945), академик Е.А. Чудаков (1945-1953), член-корреспондент АН СССР Н.С. Стрелецкий (1953-1955), академик А.М. Самарин (1968-1970), академик А.Ю. Ишлинский (1970-1992).



IV съезд ВСНТО. Вручение ордена Ленина, 1973 г.

Российский и Международный союзы научных и инженерных общественных объединений являются правопреемниками Русского технического общества, созданного в 1866 году, Всесоюзного совета научно-технических обществ (ВСНТО) и имеют организации и отделения в большинстве регионов Российской Федерации и странах СНГ.

Международный Союз НИО объединяет творческие союзы инженерно-технических работников, действующие в странах СНГ, включая и Российский Союз НИО. Международный Союз НИО состоит из 27 национальных научно-инженерных объединений и профессиональных обществ и ассоциаций, среди которых Российское геологическое общество, Российское научно-техническое общество радиотехники, электроники и связи имени А.С.Попова, Российское научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н.Крылова, Российская и Международная инженерные академии, Научно-техническое общество нефтяников и газовиков имени академика И.М.Губкина, Российское химическое общество им. Д.И.Менделеева, Тоннельная ассоциация России, Ассоциация технических университетов и другие. Каждое из этих объединений и ассоциаций является крупной и авторитетной организацией.

Российский Союз НИО состоит из 18 российских научно-технических обществ, имеет 27 региональных отделений, 5 профильных комитетов и 19 региональных домов науки и техники, которые активно участвуют в социальной жизни регионов и страны в целом, реализуя ряд общественно-значимых инициатив и проектов.

Союз НИО ставит перед собой задачу повышения статуса профессии инженера в обществе, популяризации достижений инженерного искусства, привлечения внимания общественности к проблемам инженерного дела в России. И существенную роль в этом играют проводимый, в соответствии с распоряжениями Правительства Российской Федерации от 22 января 2001 года № 77-р и от 10 октября 2002 года № 1428-р, с 2000 года РосСНИО ежегодный Всероссийский конкурс «Инженер года», в ходе которого выявляются специалисты, добившиеся лучших результатов в производственной и научно-педагогической, наставнической деятельности по 52 номинациям по двум направлениям – «Профессиональные инженеры» и «Инженерное искусство молодых».

С 2009 года эта масштабная социальная работа была дополнена учреждением конкурса на соискание молодежной премии в области науки и техники «Надежда России». Постановлением Правительства РФ от 5 августа 2010 года № 602 премия была внесена в перечень наиболее престижных наград за выдающиеся достижения в области науки и техники, образования, культуры, литературы, искусства и средств массовой информации, признанных в нашем государстве.



*Лауреаты Молодежной премии Надежда России-2025
с руководителями РосСНИО*

По предложению Чрезвычайного и Полномочного посла КНР в России Чжан Ханьхуэя в рамках ежегодного Всероссийского конкурса «Инженер года» Посольством КНР в РФ и РосСНИО была учреждена Премия Посла Китая. На основе подписанного соглашения РосСНИО с Посольством КНР по этой премии Чрезвычайный и Полномочный посол КНР в России Чжан Ханьхуэй ежегодно лично вручает награды лауреатам. С момента учреждения этой премии её лауреатами стали 108 ученых и инженеров России.



*Торжественная церемония награждения лауреатов
Премии Посла Китая - 2025 с участием помощника
Президента Российской Федерации А.А. Фурсенко*

Союз НИО проводит работу по увековечиванию памяти российских инженеров ученых, конструкторов. По предложению РосНИО и поддержке правительства Москвы и главы Чувашской Республики установлены памятники выдающимся ученым и инженерам. На средства, собранные Союзом НИО и научно-технической общественностью страны, авторским коллективом народного художника Российской Федерации С.А. Щербакова были созданы памятники всемирно известному ученому, конструктору и инженеру С.П. Королеву (открыт в 2008 г. в Москве), гениальному инженеру В.Г.Шухову (открыт в 2008 г. в Москве) и великому ученому-кораблестроителю А.Н. Крылову (открыт в 2015 г. в г. Чебоксары).



Памятник академику С.П. Королеву в Москве



Памятник выдающемуся инженеру В.Г. Шухову в Москве



Памятник академику А.Н. Крылову в Чебоксарах

Организация гордится своими историческими традициями, достижениями, всеобщим признанием и высокой оценкой со стороны государства: в 1973 году ВСНТО было награждено высшей государственной наградой – орденом Ленина «за большой вклад в развитие научно-технического прогресса, активную работу по пропаганде научных и технических знаний среди трудящихся». В 2022 году РосСНИО награжден Почетной грамотой Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации «за активную пропаганду и содействие реализации научно-технической политики государства, большой вклад в повышение престижа инженерной профессии». В 2026 году коллективу РосСНИО объявлена Благодарность Минобрнауки России «за содействие в решении задач, возложенных на Министерство науки и высшего образования Российской Федерации».

22 апреля 2026 года в Санкт-Петербурге в здании Центра Технологии Судостроения и Судоремонта (АО «ЦТСС») Международный и Российский союзы научных и инженерных общественных объединений и Российское научно-техническое общество судостроителей имени академика А.Н. Крылова провели торжественное совместное заседание, посвященное 160-летию РТО-ВСНТО-Союза НИО и НТО судостроителей им. академика А.Н. Крылова.

В заседании приняли участие члены профессиональных и региональных российских научно-технических обществ, домов науки и техники, а также представители инженерно-технической общественности - ученые, инженеры, представители вузов.

Участники заседания обсудили вклад научно-технических обществ в научно-технологическое развитие страны, обеспечение технологического суверенитета и достижение мирового лидерства отечественных технологий.





В адрес коллективов РосСНИО, Союза НИО, НТО судостроителей им. академика А.Н.Крылова, а также участников торжественного заседания направили приветствия:

Председатель Совета Федерации Федерального собрания Российской Федерации В.И. Матвиенко

Депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации, член комитета Государственной Думы по науке и высшему образованию О.В. Пилипенко

Министр науки и высшего образования Российской Федерации В.Н.Фальков

Врио председателя Военно-научного комитета Вооруженных Сил Российской Федерации В.Н. Черкасов

Чрезвычайный и полномочный посол Китайской Народной Республики в Российской Федерации Чжан Ханьхуэй

Первый заместитель Министра промышленности и торговли
Российской Федерации К.А. Лысогорский

Генеральный директор ФИЦ «Якутский научный центр Си-
бирского отделения Российской академии наук» академик
М.П. Лебедев

Президент Крымской академии наук, член-корреспондент
РАН В.С. Паштецкий

Генеральный директор АО «ОСК» А.С. Пучков

Председатель совета директоров ПАО «Северсталь», пред-
седатель совета директоров АО «Силовые машины»
А.А. Мордашов

Директор Санкт-Петербургского филиала Федерального
государственного бюджетного учреждения науки «Институт ис-
тории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской
академии наук» Н.А. Ащеулова

Управляющий директор АО «Туполев» Ю.Г. Абросимов

Генеральный директор Ассоциации экспертно-аналитичес-
кий центр проектировщиков «Проектный портал» С.В. Голубев

Ректор Российского государственного университета
имени А.Н. Косыгина (Технологии. Дизайн. Искусство)
В.С. Белгородский

Председатель Республиканского совета общественного объ-
единения «Белорусский научно-технический союз» В.Г. Барсуков

Председатель Узбекистанского научно-инженерного обще-
ства нефтяной и газовой промышленности М.К. Каримов

Президент РНТОРЭС им. А.С. Попова академик С.А. Никитов

Директор Красноярского краевого Дома науки и техники,
руководитель Красноярского краевого Союза научных и инже-
нерных общественных объединений И.В. Ковалев

Директор Тульского Дома науки и техники В.М. Михайловский, президент Союза научных и инженерных общественных объединений Тульской области А.В. Прохорцов

Директор Уральского Дома науки и техники, президент Екатеринбургского городского Союза научных и инженерных организаций А.В. Анисимов

Директор Ярославского Дома науки и техники Я.Э. Тендер, председатель правления Ярославской региональной общественной организации РосСНИО Е.В. Буликова

От имени Совета Ассоциации технических университетов и коллектива Московского государственного технического университета имени Н.Э. Баумана (национального исследовательского университета) А.А. Александров, А.С. Петраков, В.К. Балтян



*Академик Юрий Васильевич Гуляев,
президент Международного и Российского союзов научных и
инженерных общественных объединений (слева) и
Сергей Петрович Друкаренко,
первый вице-президент Международного Союза НИО,
вице-президент, первый секретарь РосСНИО,
Государственный советник 1 класса (справа)*

К знаменательной дате приветствия в адрес РосСНМО и Союза НМО направили:

Председатель Комитета по науке и высшей школе Санкт-Петербурга А.С. Максимов

Вице-президент Российской академии наук, председатель СПбО РАН академик А.И. Рудской

Генеральный директор ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» С.В. Яковлев

Генеральный директор АО «НПО ГИПО» С.В. Косковский

Начальник Дальневосточной железной дороги Е.В. Вейде

Генеральный директор АО «Ижевский мотозавод «Акссион-холдинг» Г.И. Кудрявцев

Генеральный директор АО «ИЭМЗ «Купол» Ф.Г. Зиятдинов

Генеральный директор ООО «Метрополис» А.Н. Ворожбитов

Ректор Российского государственного университета нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» академик РАО В.Г. Мартынов

Генеральный директор АО «Самарский металлургический завод» С.Г. Бурцев

Генеральный директор АО «Сетевая компания» И.Ш. Фардиев

Генеральный директор ПАО «Татнефть» Н.У. Маганов

Генеральный директор Акционерное общество «Уральский электрохимический комбинат А.В. Дудин

Генеральный директор АО «Центральное конструкторское бюро морской техники «Рубин» И.В. Вильнит

Генеральный директор НИЦ «Курчатовский институт» - ЦНИИ КМ «Прометей» В.В. Антипов

160 лет Русскому техническому обществу

