



**Об итогах присуждения молодежной премии
Российского Союза научных и инженерных общественных объединений
«Надежда России»
в области науки и техники за 2025 год**

входит в инициативу «Наука побеждать» Десятилетия науки и технологий

Руководствуясь стратегическими задачами технологического развития производства, организации научно-технической деятельности, имеющих общегосударственное значение и с целью содействия воспитанию творчески активной молодежи и оказания общественной поддержки профессиональному становлению одаренных креативно мыслящих специалистов из числа молодых работников предприятий и организаций научно-технической сферы, Российский Союз научных и инженерных общественных объединений учредил молодежную премию «Надежда России» в области науки и техники (постановление от 30 октября 2008 г. № 2). Проект реализуется в рамках Десятилетия науки и технологий (наука.рф)

Постановлением Правительства Российской Федерации от 5 августа 2010 г. № 602 молодежная премия РосСНИО «Надежда России» в области науки и техники 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.

Молодежная премия РосСНИО «Надежда России» присуждается за высокие достижения по приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»), среди которых:

- ✓ передовые цифровые, роботизированные системы, способы конструирования и системы обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта;
- ✓ интеллектуальные производственные технологии;
- ✓ новые материалы;
- ✓ добыча и глубокая переработка углеводородного сырья, формирование новых источников энергии;
- ✓ технологии экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики;
- ✓ высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения новейшей медтехники и лекарственных препаратов;
- ✓ высокопродуктивное и экологически чистое агро- и аквахозяйство, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания;
- ✓ противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;
- ✓ создание интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также международных транспортно-логистических систем, освоение и использование космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики, обеспечивающих связность территории Российской Федерации.

Премия «Надежда России», являясь знаком высшего признания научно-технической общественности страны заслуг молодых ученых и специалистов в развитии научно-технического прогресса, представляет собой денежное вознаграждение, диплом и памятную медаль лауреата. Определено, что премия может присуждаться как одному соискателю (в сумме 100 тыс. руб.), так и авторскому коллективу (в сумме 150 тыс. руб.). Возраст соискателей не должен превышать 35 лет.

В составе Комитета по присуждению премии выдающиеся ученые и инженеры страны: академик РАН Ю.В.Гуляев – президент Российского Союза НИО академик РАН (председатель); академик РАН А.С.Сигов – заместитель председателя Российского

мониторингового комитета профессиональных инженеров, президент РТУ МИРЭА (заместитель председателя); д.ф.-м.н., профессор НИЯУ МИФИ М.Н.Стриханов (заместитель председателя); академик РАН Л.И.Леонтьев – председатель Научного совета по металлургии и металловедению; Герой Социалистического Труда академик РАН М.Ч.Залиханов; академик РАН В.В.Мешалкин – сопредседатель Комитета РосСНПО по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий, директор Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики – МИЛРТИ (НОЦ), профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева; академик РАН В.А.Черепенин; академик РАН А.М.Липанов – главный научный сотрудник ФГУ «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук», член-корреспондент РАН И.В.Бармин – президент Российской академии космонавтики имени К.Э.Циолковского, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии СССР и Правительства РФ, д.т.н., Герой Российской Федерации В.Л. Александров – почетный президент НТО судостроителей имени А.Н.Крылова; д.э.н., профессор Г.П.Воронин – президент Всероссийской организации качества; руководители комитетов РосСНПО: д.т.н. С.П.Рудобашта, д.т.н. П.П.Безруких, а также ряд ответственных работников министерств и ведомств, руководителей крупнейших предприятий страны, международных и российских инженерных общественных объединений.

Эксперты, члены Комитета по присуждению премий единодушно отметили высокий уровень научных и инженерных разработок, выполненных соискателями. Выбрать лучших предстояло из настоящего созвездия молодых талантов, которые представили 22 региона России. Наибольшее количество работ поступило на конкурс из Ленинградской, Нижегородской и Свердловской областей.

В результате кропотливой работы по изучению, анализу и оценке представленных материалов Комитетом по присуждению премий «Надежда России» 29 работ отмечены как перспективные.

Молодежной премии Российского Союза НИО «Надежда России» в области науки и техники за 2025 год удостоены:

1. **МИХИН СЕРГЕЙ ОЛЕГОВИЧ** – 1991 г.р., к.т.н., заместитель начальника участка по контрольно-измерительным приборам и автоматике промышленной площадки «ОБТК-Лунское» Сахалинского ЛПУМТ ООО «Газпром трансгаз Томск» (г. Южно-Сахалинск) – за работу: «Разработка сорбционно-емкостного прибора контроля влажностного состояния природного газа на основе чувствительного элемента из пористой газопроницаемой керамики»

2. **РУДМИН МАКСИМ АНДРЕЕВИЧ** – 1989 г.р., д.г.-м.н., доцент Отделения геологии Инженерной школы природных ресурсов ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Томский политехнический университет» (г. Томск) – за работу: «Разработка новой концепции генезиса осадочных железных руд и создание экологически безопасных удобрений на основе слоистых минералов для агроиндустрии»

3. Авторский коллектив разработчиков: **ПОЛИГИНА АНАСТАСИЯ ДМИТРИЕВНА** – 1997 г.р., инженер-конструктор АО «НПП «Радиосвязь», **ШУМИЛОВ ТИМОФЕЙ ЮРЬЕВИЧ** – 1996 г.р., начальник сектора АО «НПП «Радиосвязь» (г. Красноярск) – за работу: «Создание инновационных антенных систем и усилителей мощности миллиметрового диапазона для перспективных систем мобильной спутниковой связи»

Исполнительная дирекция Союза НИО
e-mail: usea1866@gmail.com