

Молодёжная премия Российского Союза научных и инженерных общественных объединений «Надежда России» в области науки и техники за 2024 год



Молодёжная премия Российского Союза научных и инженерных общественных объединений «Надежда России» в области науки и техники за 2024 год (далее – премия «Надежда России») является высшим признанием достижений молодых учёных и специалистов в развитии научно-технического прогресса в своей области профессиональной деятельности со стороны научно-технической общественности страны.

Премия «Надежда России» присуждается за высокие достижения по приоритетам научно-технологического развития Российской Федерации (утверждены Указом Президента Российской Федерации от 28 февраля 2024 г. № 145 «О Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации»), в соответствии с которыми определены **конкурсные направления**:

1. Передовые технологии проектирования и создания высокотехнологичной продукции, основанные на применении интеллектуальных производственных решений, роботизированных и высокопроизводительных вычислительных систем;
2. Интеллектуальные производственные технологии, основанные на применении результатов обработки больших объемов данных, технологий машинного обучения и искусственного интеллекта;
3. Новые материалы и химические соединения;

4. Технологии экологически чистой и ресурсосберегающей энергетики, добыча и глубокая переработка углеводородного сырья, формирование новых источников энергии, способов ее передачи и хранения;
5. Высокотехнологичное здравоохранение и технологии здоровьесбережения, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных) и использования генетических данных и технологий;
6. 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;
7. Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и экстремистской идеологии, деструктивному иностранному информационно-психологическому воздействию, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства, укрепление обороноспособности и национальной безопасности страны в условиях роста гибридных угроз; возможность эффективного ответа российского общества на большие вызовы с учетом возрастающей актуальности синтетических научных дисциплин, созданных на стыке психологии, социологии, политологии, истории и научных исследований, связанных с этическими аспектами научно-технологического развития, изменениями социальных, политических и экономических отношений;
8. Создание интеллектуальных транспортных, энергетических и телекоммуникационных систем, обеспечивающих связность территории Российской Федерации, а также международных транспортно-логистических систем, освоение и использование космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики;
9. Технологии, способствующие снижению негативного воздействия выбросов на окружающую среду и климат, технологии поглощения климатически активных веществ; повышение возможности качественной адаптации экосистем, населения и отраслей экономики к климатическим изменениям; природоподобные технологии, воспроизводящие системы и процессы живой природы в виде технических систем и технологических процессов, интегрированных в природную среду и естественный природный ресурсооборот.

Присуждение премии «Надежда России» приурочено к празднованию Дня российской науки. Победителям премии «Надежда России» вручается памятная медаль лауреата, диплом лауреата и денежное вознаграждение в размере 100 000 рублей — индивидуальному победителю конкурса и 150 000 рублей — творческому коллективу победителей.

Требования к участникам

На соискание премии «Надежда России» могут выдвигаться научные работники, научно-

педагогические работники высших учебных заведений, аспиранты и докторанты, специалисты различных отраслей промышленности и науки:

возраст не должен превышать 35 лет на дату его выдвижения;
гражданство Российской Федерации.

Данные требования распространяются как на индивидуально представляемых, так и на участников творческих коллективов (не более трёх человек).

На премию «Надежда России» представляются те работы, результаты которых внедрены в производство либо апробированы на практике, что должно подтверждаться соответствующими документами (актами, заключениями специалистов), а также опубликованы в специализированных изданиях или обнародованы иным способом. Существенное значение придается также наличию у соискателя солидного научного задела в виде публикаций, патентов и зарегистрированных заявок на их оформление, дипломов и иных сертификатов научно-технических смотров, выставок, квалификационных аттестатов, его участию в научно-практических семинарах, конференциях, симпозиумах в сфере основной деятельности.

Условия участия

Участие представителей СПбПУ и отправка комплекта документов организаторам премии «Надежда России» осуществляется централизованно. Организационно-методическое сопровождение премии «Надежда России» осуществляет Сектор молодёжных научных конкурсов (далее — Сектор, Политехническая ул., д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321, 8 (812) 294-22-86, smnk@spbstu.ru).

Желающим принять участие в премии «Надежда России» необходимо предоставить в Сектор **до 10 сентября 2024 года** следующие документы (в электронном виде документы нужно прислать на электронную почту Сектора smnk@spbstu.ru):

1. **Служебную записку о выдвижении кандидата** на соискание премии «Надежда России» за подписью директора института для своевременного оформления выписки из протокола заседания Научно-технического совета Университета (в бумажном виде).
2. **Представление (ходатайство)** на кандидата премии «Надежда России», содержащее развёрнутую характеристику его профессиональной деятельности в ФГАОУ ВО «СПбПУ» и мотивированное заключение о работе (в электронном виде в формате документа Word),
3. **Краткое содержание конкурсной работы** (объем работы до 10 печатных страниц, включая **титульную страницу**, в бумажном и электронном (в формате *.pdf, *.jpg) виде);
4. **Личный листок по учету кадров** в бумажном виде (форма документа представлена на сайте **Управления персонала ФГАОУ ВО «СПбПУ»**, участник заполняет форму самостоятельно и заверяет свою подпись в Управлении персонала ФГАОУ ВО «СПбПУ» по адресу: Политехническая ул., д. 29Б, 1-й учебный корпус, 2-й этаж, каб. 231, тел.: 8(812)

552-36-55, с 09:00 до 17:00 (в пятницу с 09:00 до 16:00, обед — 13:00-13:30, суббота и воскресенье – выходные дни);

5. **Копии дипломов** о высшем образовании, ученой степени, ученом звании в бумажном виде (заверенные в Канцелярии ФГАОУ ВО «СПбПУ» (Политехническая ул., д. 29, 1 уч. корп., каб. 228, 8(812) 552-60-80, с 09:00 до 17:30 (в пятницу с 09:00 до 16:30, обед — 13:00-13:30, суббота и воскресенье – выходные дни)), при заверении при себе иметь оригиналы документов);
6. **Копии имеющихся у соискателя дипломов и удостоверений** о достижениях в профессиональной деятельности в бумажном виде (заверенные в Канцелярии ФГАОУ ВО «СПбПУ» (Политехническая ул., д. 29, 1 уч. корп., каб. 228, 8(812) 552-60-80, с 09:00 до 17:30 (в пятницу с 09:00 до 16:30, обед — 13:00-13:30, суббота и воскресенье – выходные дни)), при заверении при себе иметь оригиналы документов);
7. **Список опубликованных** научных работ, перечень изобретений, патентов и т.д. (в бумажном виде);
8. **Согласие на обработку персональных данных** подписанное (в бумажном виде);
9. **Резюме** в бумажном виде (максимальный размер — 1 стр.);
10. **1 цветная фотография** 4*6 см на электронном носителе;

Подробная информация о премии «Надежда России» размещена на [сайте РосСНИО](#).

Комплект документов на соискание премии «Надежда России» представляется в Сектор молодёжных научных конкурсов, по адресу: ул. Политехническая, д. 29, 1 уч. корпус, каб. 321.

Телефон и e-mail для справок: 294-22-86, smnk@spbstu.ru.

[person id="27"]

[person id="257"]