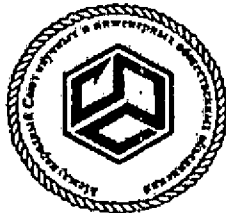


XXII Всероссийский конкурс

«ИНЖЕНЕР ГОДА»

г. Москва

2021



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

19.05.2021 г.

г. Москва

№ 24-1/5-6/26/6-7

О XXII Всероссийском конкурсе «Инженер года-2021»

Ежегодный Всероссийский конкурс «Инженер года» принят и признан инженерным сообществом страны, всемерно поддерживается руководителями регионов, Правительством Российской Федерации. Отмечается существенный вклад конкурса в выявление лучших инженеров страны, популяризацию инженерного искусства, пропаганду достижений и опыта, привлечение внимания государственных структур к проблемам инженерного дела России.

Принимая во внимание, что традиционно ежегодно чествовать лучших представителей научно-технической интеллигенции неоднократно одобряли Правительство Российской Федерации, Государственная Дума и Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Президент Российской Федерации Владимир Владимирович Путин, признавая необходимость дальнейшей работы по совершенствованию практики проведения подобных конкурсов, Российский Союз научных и инженерных общественных объединений, Международный Союз научных и инженерных общественных объединений, Академия инженерных наук имени А.М. Прохорова, Межрегиональный общественный фонд содействия научно-техническому прогрессу **ПОСТАНОВЛЯЮТ:**

1. Объявить XXII Всероссийский конкурс «Инженер года-2021» по результатам деятельности в 2021 году инженеров, занятых на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности.

Подведение итогов конкурса провести в период с 15 ноября 2021 года по 08 февраля 2022 года.

2. Провести конкурс «Инженер года» в двух версиях:

«Инженерное искусство молодых» - для участвующих в конкурсе молодых специалистов в возрасте до 30 лет включительно;

«Профессиональные инженеры» - для участников конкурса, имеющих стаж работы на инженерных должностях не менее 5 лет.

3. Утвердить Положение о проведении XXII Всероссийского конкурса «Инженер года-2021» (прилагается).

4. Поручить жюри конкурса «Инженер года-2021» до 15 октября 2021 года сформировать состав экспертных комиссий по всем номинациям конкурса.

5. Предложить органам исполнительной власти, региональным (областным, краевым, республиканским) организациям научной власти, соответствующим союзам, домам науки и техники и домам инженера, руководящим органам российских научно-технических обществ, комитетам и советам по работе с молодыми учеными и специалистами включиться в пропаганду целей и условий конкурса, организовать проведение регионального этапа конкурса, выдвижение его победителей для участия во Всероссийском конкурсе «Инженер года».

6. Российскому Союзу научных и инженерных общественных объединений обеспечить прием взносов участников конкурса, а также оплату организационных и хозяйственных расходов, связанных с проведением конкурса.

7. Утвердить Координационный Комитет по проведению конкурса «Инженер года-2021» в составе:

Друкаренко Сергей Петрович	к.т.н., вице-президент, первый секретарь РосСНИО, первый вице-президент Международного Союза НИО, государственный советник Российской Федерации 1 класса (председатель Комитета)
Сипца Владимир Михайлович	вице-президент РосСНИО, Лауреат Государственной премии РФ (заместитель председателя Комитета)
Собко Александр Александрович	к.ф.-м.н., исполнительный директор Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова
Алексеев Николай Григорьевич	секретарь Координационного совета РосСНИО, заместитель председателя Правления Московского Союза НИО
Бурмистрова Татьяна Вячеславовна	заведующая организационным отделом Координационного совета РосСНИО
Бокша Ольга Геннадьевна	ответственный секретарь исполнительной дирекции Союза НИО
Бабунова Ирина Николаевна	директор Частного учреждения дополнительного профессионального образования «Тверской областной Дом науки и техники РосСНИО»
Ерофьев Валерий Владимирович	д.т.н., профессор, председатель Правления Челябинской областной общественной организации РосСНИО, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия»
Есаулкова Лариса Николаевна	директор Ульяновского Дома техники
Зюзин Алексей Михайлович	директор Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Саранский Дом науки и техники РосСНИО», председатель Совета директоров Домов науки и техники РосСНИО

Осадчева
Леонилла Юрьевна

директор Частного образовательного учреждения
дополнительного профессионального образования
«Пермский Дом науки и техники»

Тендер
Ольга Николаевна

начальник отдела научно-технической информации
Частного учреждения «Ярославский Дом науки и техники»

Чуков
Александр Николаевич

д.т.н., профессор, президент Союза научных и инженерных
общественных объединений Тульской области

Шпилов
Виктор Георгиевич

к.э.н., первый заместитель председателя президиума
Воронежской региональной общественной организации
«Научно-техническое общество (НТО)»

Яшников
Алексей Владимирович

директор Частного учреждения дополнительного
профессионального образования «Иркутский областной
Дом науки и техники» РосСНИО

Президент
Российского и Международного
союзов НИО,
Академии инженерных наук
имени А.М. Прохорова

Президент
Межрегионального общественного фонда
содействия научно-техническому
прогрессу

Ю.В. Гуляев
академик РАН

В.М. Ситцев

ПОЛОЖЕНИЕ о проведении XXII Всероссийского конкурса «Инженер года-2021»

1. Цели и задачи проведения конкурса

Конкурс «Инженер года-2021» проводится по результатам деятельности инженеров в 2021 году. Его проведение направлено на:

- повышение привлекательности труда и профессионализма инженерных работников;
- выявление элиты российского инженерного корпуса;
- привлечение внимания к проблемам качества инженерных кадров в России;
- пропаганду достижений и опыта лучших инженеров страны, развитие научно-технического сотрудничества;
- формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде;
- формирование реестра (банка данных) лучших профессиональных инженеров страны.

Конкурс проводится общественными объединениями профессиональных учебных и инженеров России в двух версиях:

«Инженерное искусство молодых» - для участвующих в конкурсе молодых специалистов в возрасте до 30 лет включительно;

«Профессиональные инженеры» - для участников конкурса, имеющих стаж работы на инженерных должностях не менее 5 лет.

2. Организаторы конкурса

Конкурс проводится Российским Союзом научных и инженерных общественных объединений, Международным Союзом научных и инженерных общественных объединений, Академией инженерных наук имени А.М. Прохорова, Межрегиональным общественным фондом содействия научно-техническому прогрессу.

3. Жюри конкурса

В состав жюри и экспертных комиссий конкурса входят ведущие ученые, инженеры, специалисты различных отраслей народного хозяйства.

Председатель:

Гуляев Ю.В.

академик РАН, член президиума РАН, президент Российского и Международного союзов НИО, Академии инженерных наук имени А.М. Прохорова, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»

Вице-председатели:

Дмитриевский А.Н.

академик РАН, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН

Иванов В.В.

член-корреспондент РАН, член президиума РАН, заместитель президента РАН

- Леонтьев Л.И. академик РАН, председатель Научного совета по металлургии и металловедению
- Маслова М.С. директор Департамента оплаты труда, трудовых отношений и социального партнерства Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, действительный государственный советник Российской Федерации 3 класса
- Сигдеев В.М. вице-президент РосСНИО, вице-президент Международного Союза НИО, президент Межрегионального общественного фонда содействия научно-техническому прогрессу
- Федоров И.Б. академик РАН, вице-президент Ассоциации технических университетов, советник при ректорате МГТУ имени Н.Э. Баумана
- Члены жюри:**
- Безруких П.П. д.т.н., председатель комитета РосСНИО по проблемам использования возобновляемых источников энергии, Заслуженный энергетик РФ
- Богомолов Ю.А. профессор, вице-президент СОО «МНТО метрологов и приборостроителей», председатель Комитета РосСНИО по проблемам качества
- Волков В.И. д.э.н., профессор, президент ВЭО г. Москвы, Заслуженный экономист Российской Федерации
- Вороши Г.П. д.э.н., президент Всероссийской организации качества, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»
- Гаевский В.В. к.ф.-м.н., заместитель главного технолога по НИОКР АО «НПО «СПИАВ»
- Жураковский В.М. д.т.н., профессор, вице-президент РосСНИО, президент Ассоциации инженерных вузов
- Зацаринный А.А. д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, член-корреспондент Академии криптографии РФ, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»
- Кислый В.В. к.т.н., председатель правления НТО деревообрабатывающей промышленности
- Кульчицкий В.В. д.т.н., председатель Центрального правления НТО нефтяников и газовиков имени академика И.М. Губкина, профессор РГУ нефти и газа (НИУ) имени академика И.М. Губкина, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»
- Кричевский Г.Е. д.т.н., профессор, президент Российского Союза химиков-текстильщиков и колористов, вице-президент

нанотехнологического общества России, Заслуженный деятель науки РФ

- Мартыненко А.В. д.м.н., профессор, декан факультета социальной работы, заведующий кафедрой МГМСУ имени А.И. Евдокимова, член-корреспондент Российской академии образования
- Мартынов Н.П. контр-адмирал ВМФ России, к.т.н., профессор Военно-морского политехнического института ВУНЦ ВМФ «Военно-морская академия» имени Адмирала Флота Советского Союза Н.Г. Кузнецова», профессор Академии военных наук
- Нестеров С.Б. д.т.н., профессор, президент Российского вакуумного общества имени академика С.А. Векшинского
- Рудобашта С.П. д.т.н., председатель Комитета РосНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, профессор Российского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева, Заслуженный деятель науки и техники РФ
- Стриханов М.Н. д.ф.-м.н., профессор, ректор НИЯУ МИФИ, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»
- Суворинов А.В. д.т.н., профессор, заместитель директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий»
- Тестоедов Н.А. член-корреспондент РАН, профессор, генеральный директор и генеральный конструктор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва, Заслуженный создатель космической техники, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»
- Фаррахов Е.Г. к.т.н., первый вице-президент Российского геологического общества, Заслуженный геолог России

4. Требования к участникам конкурса

Участниками конкурса могут стать специалисты, занятые научно-инженерной деятельностью на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности, добывшие в оцениваемый период существенных профессиональных результатов.

К участию в конкурсе допускаются лица, имеющие высшее техническое (инженерное) образование и высокий уровень компетенции, независимо от их возраста, должности, наличия ученого звания и степени.

При этом соискатель должен располагать такими результатами научно-инженерной деятельности или инженерных разработок, которые по своим показателям находятся на уровне современных требований.

Уровень и потенциал компетентности соискателя определяется органами, выдвинувшими кандидатуру, с учетом следующих аспектов:

- самостоятельность технического мышления и готовность к разработке новых материалов, машин, приборов, технологий, владение навыками автоматизированного проектирования, конструирования машин и приборов;
- общепрофессиональная и общенаучная организационно-экономическая подготовка, сочетание профессиональных знаний и практических навыков и умений;
- комплексность подготовки, ориентированная на аналитическую деятельность, гибкую адаптацию к изменениям содержания профессиональной деятельности;
- умение свободно выражать свои суждения по техническим вопросам на базе научного анализа и синтеза;
- способность работать над междисциплинарными проектами;
- знание основ методологии научно-технического поиска и методов научного исследования (моделирование и экспериментальные методы);
- участие в формах непрерывного образования, самообразования;
- владение основами бизнеса, менеджмента, маркетинга, инновационной деятельности;
- обладание профессиональной этикой и экологическим сознанием;
- практическая значимость полученных научных результатов и их технико-экономический эффект.

5. Порядок и срок представления кандидатур и материалов на конкурс

Кандидатуры на участие в конкурсе выдвигаются руководящими органами региональных общественных организаций научно-технических обществ, соответствующих союзов научно-технических организаций, домов науки и техники, домов инженеров, российских научно-технических обществ, жюри региональных конкурсов, а при их отсутствии в регионах – руководством предприятий и организаций по месту основной работы соискателя.

Решение-рекомендация о выдвижении конкретной кандидатуры, содержащее мотивированное заключение о профессиональных достижениях соискателя и указание по какой версии участвует и в какой номинации он выдвигается оформляется на фирменном бланке предприятия и дополняется следующими сопроводительными материалами:

- справка-объективка или личный листок по учету кадров;
- копии дипломов о высшем образовании, ученой степени, ученом звании;
- описание достижения кандидата в профессиональной деятельности;
- согласие на обработку персональных данных (приложение № 1);
- список научных работ, опубликованных кандидатом в печати, перечень изобретений, патентов и т.д.;
- копия квитанции об оплате регистрационного взноса;
- 2 цветные фотографии 4 x 6 см на бумажном носителе;
- резюме для публикации в буклете на бумажном носителе (правила оформления резюме в приложении № 2).

Резюме для публикации в буклете и цветную фотографию также необходимо в электронном виде направлять на электронную почту: rusea1866@gmail.com.

Срок подачи пакета документов на участие в конкурсе до 15 ноября 2021 г. (по штемпелю)

6. Номинации конкурса

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Транспорт (автомобильный, железнодорожный, водный)
2. Транспортное и дорожное строительство
3. Интеллектуальные системы и технологии обработки информации (технологии искусственного интеллекта)
4. Аппаратно-программные средства обработки информации, роботизированные устройства
5. Телекоммуникационные системы и технологии
6. Технологии и средства защиты информации
7. Радиотехника, электроника, связь
8. Химия и химические технологии
9. Судостроение
10. Сварка
11. Черная металлургия
12. Цветная металлургия
13. Электроснабжение. Электрические сети и системы
14. Атомная энергетика
15. Электроэнергетика
16. Теплоэнергетика, теплотехнологии
17. Возобновляемые источники энергии
18. Техника высоких напряжений
19. Электротехника
20. Нефтяная и газовая промышленность
21. Керамическое производство
22. Авиация и космонавтика
23. Машиностроение
24. Агринженерия
25. Строительство и стройиндустрия
26. Приборостроение и диагностика
27. Медицинская техника
28. Деревообработка, бумажная промышленность, тара, упаковка, мебель, лесозаготовка
29. Лесное хозяйство
30. Легкая промышленность
31. Коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание
32. Геология, землеустройство, геодезия, картография
33. Горная промышленность и подземное строительство
34. Экология и мониторинг окружающей среды
35. Полиграфия
36. Пищевая промышленность
37. Биотехнология
38. Инженерная экономика
39. Техника военного и специального назначения
40. Диверсификация оборонно-промышленного комплекса
41. Системы и технологии обеспечения безопасности производства, охрана труда
42. Лазерная техника
43. Менеджмент качества
44. Оптика, оптико-механические, оптико-электронные системы
45. Техника и технологии экстремально холодного климата
- 46*. Организация управления научной и инженерной деятельностью

- 47*. Организация управления промышленным производством
- 48*. Организация управления строительством
- 49. Международное сотрудничество

* Номинации рекомендуются для специалистов не моложе 31 года.

7. Процедуры отбора и награждение победителей конкурса

Процедуры отбора включают два тура, в ходе которых независимая комиссия проводит экспертную оценку конкурсантов по каждой из двух версий конкурса.

Участникам конкурса, прошедшим первый (отборочный) тур по версии «Инженерное искусство молодых», выдается Диплом «Победитель первого тура Всероссийского конкурса «Инженер года», по версии «Профессиональные инженеры» - сертификат и серебряный знак «Профессиональный инженер России».

В ходе второго тура, в каждой номинации определяются три победителя конкурса (соответственно по первой и второй его версиям).

Победители конкурса награждаются Дипломом жюри конкурса и памятной медалью «Лауреат конкурса».

На реверсе медали, вручаемой победителям конкурса по молодежной версии, содержится надпись: «Инженерное искусство молодых».

Лауреатам конкурса по названной версии вручается также сертификат и серебряный знак «Профессиональный инженер России».

Спискатели, не прошедшие первый тур, но обладающие творческим отношением к профессиональной деятельности, получают Почетную грамоту Российского Союза научных и инженерных общественных объединений.

Материалы о проведении и итогах конкурса публикуются в средствах массовой информации.

По итогам конкурса планируется издание буклета с именами победителей конкурса и краткой информацией об их достижениях.

Лауреаты и участники конкурса, получившие сертификат и знак «Профессиональный инженер России», заносятся в Реестр профессиональных инженеров России, размещенный на Web-сайте Российского Союза НИО.

Подведение итогов и награждение победителей конкурса проводится с декабря 2021 г. по февраль 2022 г.

8. Регистрационный взнос и реквизиты

Регистрационный взнос участника конкурса составляет:
по версии «Инженерное искусство молодых» - 11400 руб. (НДС не облагается);
по версии «Профессиональные инженеры» - 13400 руб. (НДС не облагается).

Реквизиты:

ИНН 7704036743/КПП 770401001 РосСНИО

р/с 40703810000000000067 ФИЛИАЛ № 7701 БАНКА ВТБ (ПАО) г. Москва
кор/счет 30101810345250000745 БИК 044525745

Назначение платежа: Оплата регистрационного взноса за участие в конкурсе, согласно Постановлению от 19.05.2021 г. № 24-1/5-6/26/6-7 (НДС не облагается).

По всем вопросам проведения конкурса и для получения консультаций обращаться в Оргкомитет конкурса по адресу: 119034, г. Москва, Курсовой пер., д.17, строение 1, т. (495) 695-16-08/21, т/ф. (495) 695-16-36. Сайт РосСНИО - <http://www.rusea.info>, электронная почта - rusea1866@gmail.com

Бухгалтерия (по оплате регистрационного взноса) – т. (495) 695-16-23/50, электронная почта - snio1866@gmail.com

СОГЛАСИЕ
на обработку персональных данных

Я, _____,
зарегистрированный по адресу _____,
паспорт РФ _____ выдан _____, дата
выдачи _____, в соответствии с п. 1 ст. 9 закона РФ от 27.07.2006 № 152-ФЗ
«О персональных данных» даю Российскому Союзу научных и инженерных общественных
объединений (РосСНИО), как организатору Всероссийского конкурса «Инженер года»,
находящемуся по адресу 119034, г. Москва, Курсовой пер., д. 17, стр. 1, свое согласие на
обработку моих персональных данных любым законодательно разрешенным способом.

Согласие относится к обработке следующих персональных данных:

- Фамилия, имя, отчество;
- Дата и место рождения;
- Данные паспорта;
- Адреса регистрации по месту жительства и фактического проживания;
- Номер телефона и электронной почты;
- Сведения об образовании, профессиональной переподготовке, повышении квалификации;
- Сведения о трудовом стаже, местах работы;
- Информацию о направлениях и результатах моей трудовой и научно-технической деятельности, публикациях, разработках, званиях, наградах и пр.

Я даю согласие на использование персональных данных в целях их обработки по итогам Всероссийского конкурса «Инженер года», в частности для размещения в Реестре профессиональных инженеров России, буклете и других печатных изданиях, а также на хранение данных об этих итогах на электронных и бумажных носителях.

Настоящее согласие предоставляется мной на осуществление действий в отношении моих персональных данных, которые необходимы для достижения указанных выше целей, включая (без ограничения) сбор, систематизацию, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование, передачу третьим лицам для осуществления действий по обмену информацией, обезличивание, блокирование персональных данных, а также осуществление любых иных действий, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

Я проинформирован, что РосСНИО гарантирует обработку моих персональных данных в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации как неавтоматизированным, так и автоматизированным способами.

Данное согласие может быть отозвано в любой момент по моему письменному заявлению.

Я подтверждаю, что, давая такое согласие, я действую по собственной воле и в своих интересах.

« » _____ 20__ г.

Подпись

Расшифровка подписи

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗЮМЕ

Резюме состоит из двух частей: данные о конкурсante и описание достижений конкурсанта.

Общие требования к оформлению резюме. Поля: верхнее – 1,75 см; нижнее – 1,5 см; левое – 2 см; правое – 1,25 см, переплёт – 0 см, положение слева, шрифт Times New Roman, кегль 12, междустрочный интервал: одинарный. Интервалы между абзацами отсутствуют. Расстановка переносов отсутствует. Данные о конкурсante и описание достижений конкурсанта отделяются друг от друга одной строкой. Данные о конкурсante и описание достижений составляют до 20 строк.

Требования к оформлению данных о конкурсante. Выравнивание: по левому краю. Отступ слева (все строки) на 2,5 см. На первой строке заглавными буквами пишется фамилия конкурсанта. На второй строке (обычным регистром) пишется имя и отчество конкурсанта. На третьей строке пишется год рождения конкурсанта в формате «19** г.р.». На следующей строке через запятую указывается должность конкурсанта, организация, в которой он работает, и город, в котором находится организация. Затем указывается название ВУЗа, где конкурсонт получил высшее образование, а также год его окончания (если ВУЗ был окончен с отличием, то необходимо указать это здесь же). На следующей строке указывается учебная степень (при наличии) и год её получения. Далее отдельной строкой указывается учёное звание (при наличии) и год его присвоения. На последней строке перечисляются имеющиеся государственные награды (при наличии). Каждая новая строка начинается с заглавной буквы, если она не является продолжением предыдущей.

Требования к описанию достижений конкурсанта. Выравнивание: по ширине. Отступ первой строки – слева на 1,25 см. В описании достижений рекомендуется писать направление профессиональной деятельности конкурсанта, его идеи и разработки, нашедшие отражение в практической деятельности, выдающиеся профессиональные достижения конкурсанта, а также награды и премии, которых был удостоен конкурсонт, помимо государственных наград. Отдельным абзацем пишется количество опубликованных работ и патентов.

Пример оформления

ИВАНОВ

Иван Иванович

1958 г.р.

Ведущий инженер-технолог АО «организация», г. Москва

Севастопольский горный университет (с отличием) – 1982 г.

Кандидат технических наук – 1987 г.

Профессор – 1999 г.

Почетный строитель России – 2008 г.

Специалист высокой профессиональной квалификации. Один из организаторов производства капитального и текущего ремонта объектов добычи газа. Им подано и внедрено в производство 17 рационализаторских предложений по применению альтернативных строительных технологий и современных строительных материалов, направленных в большинстве случаев на сокращение выделяемых капитальных вложений

без снижения плановых объемов ремонтных работ, ухудшения их качества, надёжности и долговечности. На данный момент продолжаются работы по исследованию получения сварных соединений алюминиевых сплавов с медью. Участник 6 конференций (1 из них международная). Экономический эффект от использования предложенных решений только за 20** г. составил более 5,6 млн. руб. В 20** г. ожидаемая экономия, только от уже поданных рационализаторских предложений, должна превысить сумму более 2 млн. руб. Данная разработка (на основе «двойной технологии») может/не может быть реализована как коммерческий вариант на рынке гражданской продукции.

Автор 15 опубликованных научных работ, в том числе 1 патента РФ на полезную модель.