

# ***XXIII Всероссийский конкурс***

## **«ИНЖЕНЕР ГОДА»**

г. Москва

2022

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

17.05.2022 г.

г. Москва

№29-2/1-5/27/1-3

О XXIII Всероссийском конкурсе «Инженер года-2022»

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 традицию ежегодно чествовать лучших представителей научно-технической интеллигенции неоднократно одобряли Правительство Российской Федерации, Государственная Дума и Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации, Президент Российской Федерации В.В.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 XXIII Всероссийский конкурс «Инженер года-2022» по результатам деятельности в 2022 году инженеров, занятых на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности.

Подведение итогов конкурса провести в период с 15 ноября 2022 года по 08 февраля 2023 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 XXIII Всероссийского конкурса «Инженер года-2022» (прилагается).

4. Поручить жюри конкурса «Инженер года-2022» до 15 октября 2022 года сформировать состав экспертных комиссий по всем номинациям конкурса.

5. Предложить органам исполнительной власти, региональным (областным, краевым, республиканским) организациям научно-технических обществ, их 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- 2022» 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)   |
| Ситцев 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  |
| Бурмистрова Татьяна Вячеславовна | НИО<br>заведующая организационным отделом Координационного совета РосСНИО  |
| Бокша Ольга Геннадьевна          | ответственный секретарь исполнительной дирекции Союза НИО  |
| Ерофеев Валерий Владимирович     | д.т.н., профессор, председатель Правления Челябинской областной общественной организации РосСНИО, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия»<br>директор Ульяновского Дома техники  |
| Есаулкова Лариса Николаевна      |  |
| Зюзин Алексей Михайлович         | директор Частного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Саранский Дом науки и техники РосСНИО», председатель Совета директоров Домов науки и техники РосСНИО                              |
| Ковалев Игорь Владимирович       | д.т.н., профессор, президент Красноярского краевого Союза научных и инженерных общественных организаций (объединений), директор Красноярского краевого Дома науки и техники РосСНИО, Почетный работник науки и техники РФ      |
| Кошелева Мария Константиновна    | к.т.н., ученый секретарь Комитета РосСНИО по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий, профессор Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина (Технологии, Дизайн, Искусство), Лауреат премии |

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Межеумов Игорь Николаевич    | Правительства РФ в области науки и техники,<br>Почетный работник высшего профессионального образования РФ<br>директор Частного учреждения дополнительного профессионального образования «Тверской областной Дом 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

Ю.В. Гуляев

академик РАН

Президент

Межрегионального общественного фонда содействия научно-техническому

прогрессу

В.М. Ситцев

УТВЕРЖДЕНО

постановлением президиума

РосСНИО от 17.05.2022 г.

№ 29-2

## ПОЛОЖЕНИЕ

### о проведении XXIII Всероссийского конкурса «Инженер года-2022»

#### 1. Цели и задачи проведения конкурса

Конкурс «Инженер года-2022» проводится по результатам деятельности инженеров в 2022 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 ученых 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

Ситцев В.М. вице-президент РосНИО, 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 РосНИО по проблемам использования возобновляемых источников энергии,

|                   |  |
|-------------------|--|
|                   | Заслуженный энергетик РФ<br>д.с.н., к.т.н., профессор, ректор Российского государственного университета имени А.Н. Косыгина (Технологии, Дизайн, Искусство), Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники, Почетный работник высшего профессионального образования РФ   |
| Белгородский В.С. | профессор, вице-президент СОО «МНТО метрологов и приборостроителей», заместитель председателя Комитета РосСНИО по проблемам качества   |
| Богомолов Ю.А.    | д.э.н., профессор, президент Вольного экономического общества г. Москвы, Заслуженный экономист Российской Федерации  |
| Волков В.И.       | д.э.н., президент Всероссийской организации качества, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»   |
| Воронин Г.П.      | к.ф.-м.н., заместитель главного технолога по НИОКР АО «НПО «СПЛАВ»   |
| Гаевский В.В.     | д.т.н., профессор, вице-президент РосСНИО, президент Ассоциации инженерных вузов   |
| Жураковский В.М.  | д.т.н., профессор, заместитель директора ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»   |
| Зацаринный А.А.   | к.т.н., председатель правления НТО деревообрабатывающей промышленности   |
| Кислый 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»   |
| Кульчицкий В.В.   | д.т.н., профессор, президент Российского Союза химиков-текстильщиков и колористов, вице-президент нанотехнологического общества России, Заслуженный деятель науки РФ   |
| Кричевский Г.Е.   | д.м.н., профессор, декан факультета социальной работы, заведующий кафедрой МГМСУ имени А.И. Евдокимова, член-корреспондент Российской академии образования   |
| Мартыненко А.В.   | 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   |
| Мартынов Н.П.     | академик РАН, сопредседатель Комитета РосСНИО по проблемам энергоресурсоэффективных химических технологий, директор Международного института логистики ресурсосбережения и технологической инноватики – МИЛРТИ (НОЦ), профессор РХТУ имени Д.И. Менделеева, Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники и Премии Президента РФ в области образования |
| Мешалкин В.П.     | д.т.н., профессор, президент Российского вакуумного общества имени академика С.А. Векшинского  |
| Нестеров С.Б.     | д.т.н., председатель Комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, профессор Российского государственного аграрного университета имени К.А. Тимирязева, Заслуженный деятель науки и техники РФ  |
| Рудобашта С.П.    | д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель НИЯУ МИФИ, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия»   |
| Стриханов М.Н.    | д.т.н., профессор, заместитель директора ФГБНУ «Научно-исследовательский институт перспективных материалов и технологий»   |
| Суворинов А.В.    | академик РАН, профессор, генеральный директор и  |
| Тестоедов Н.А.    |  |

Фаррахов Е.Г. генеральный конструктор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнёва», Заслуженный создатель космической техники, Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Золотой медали «Инженер десятилетия» к.т.н., первый вице-президент Российского геологического общества, Заслуженный геолог России

#### 4. Требование к участникам конкурса

Участниками конкурса могут стать специалисты, занятые научно-инженерной деятельностью на предприятиях, в организациях и учреждениях различных форм собственности, добившиеся 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;
- общеинженерная 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](mailto:rusea1866@gmail.com).

**Срок подачи пакета документов на участие в конкурсе до 15 ноября 2022 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. Агроинженерия;
25. Строительство и стройиндустрия;
26. Приборостроение и диагностика;
27. Медицинская техника;
28. Деревообработка, бумажная промышленность, тара, упаковка, мебель, лесозаготовка;
29. Лесное хозяйство;
30. Текстильная и легкая промышленность;
31. Коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание;
32. Геология, землеустройство, геодезия, картография;
32. Горная промышленность и подземное строительство;
33. Экология и мониторинг окружающей среды;
34. Полиграфия;
35. Пищевая промышленность;
36. Биотехнология;
37. Инженерная экономика;
38. Техника военного и специального назначения;
39. Диверсификация оборонно-промышленного комплекса;
40. Системы и технологии обеспечения безопасности производства, охрана труда;



41. Лазерная техника;
42. Менеджмент качества;
43. Оптика, оптико-механические, оптико-электронные системы;
44. 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;
50. Производство инновационной и высокотехнологичной продукции, включая импортозамещение;
- 51\*. Инженерно-конструкторские школы и профессиональное наставничество.

---

\* 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».

Соискатели, 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 серебряный 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 2022 г. по февраль 2023 г.

## **8. Регистрационный взнос и реквизиты**

Регистрационный взнос участника конкурса составляет:

по версии «Инженерное искусство молодых» - 12400 руб. **(НДС не облагается)**;

по версии «Профессиональные инженеры» - 14400 руб. **(НДС не облагается)**.

### **Реквизиты:**

ИНН 7704036743/КПП 770401001 РосСНИО

р/с 40703810200000000067, ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ ПАО г. МОСКВА

кор/счет 30101810145250000411 БИК 044525411

**Назначение платежа:** Оплата регистрационного взноса за участие в конкурсе, согласно Постановлению от 17.05.2022 г. №29-2/1-5/27/1-3 **(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](mailto:rusea1866@gmail.com)

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

Координатор конкурса – Бурмистрова Татьяна Вячеславовна.