УТВЕРЖДЕНО

постановлением президиума

РосСНИО от 17.05.2022 г.

№ 29-2

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о проведении XХIII 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 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 |
| Белгородский В.С. | 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 |
| Богомолов Ю.А. | профессор, вице-президент СОО «МНТО метрологов и приборостроителей», заместитель председателя Комитета РосСНИО по проблемам качества |
| Волков В.И. | д.э.н., профессор, президент Вольного экономического общества г. Москвы, Заслуженный экономист Российской Федерации |
| Воронин 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 «СПЛАВ» |
| Жураковский В.М. | д.т.н., профессор, вице-президент РосСНИО, президент Ассоциации инженерных вузов |
| Зацаринный А.А. | д.т.н., профессор, заместитель директора ФГУ «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, 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, ЛауреатЗолотой 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 |
| Мешалкин В.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 |
| Нестеров С.Б. | д.т.н., профессор, президент Российского вакуумного общества имени академика С.А. Векшинского |
| Рудобашта С.П. | 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 |
| Стриханов М.Н.  | д.ф.-м.н., профессор, научный руководитель 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. | академик 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. 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 многодисциплинарными 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 х 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 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**](http://rusea.info/)**,**электронная почта **-****rusea1866@gmail.com**

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

Координатор конкурса – Бурмистрова Татьяна Вячеславовна.