

# **ПОЛОЖЕНИЕ**

## **о проведении XV Всероссийского конкурса «Инженер года-2014»**

### **1. Цели и принципы проведения конкурса**

Конкурс «Инженер года-2014» проводится по результатам 2014 года. Его проведение направлено на:

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

Конкурс проводится независимыми от государственных структур и организаций общественными объединениями, представляющими профессиональных ученых и инженеров России.

Конкурс проводится 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.

<b>Председатель:</b>	академик РАН, член президиума РАН, президент Академии
Гуляев Ю.В.	инженерных наук имени А.М. Прохорова, Российского и Международного союзов НИО
<b>Вице-председатели:</b>	академик РАН, директор Института проблем нефти и газа РАН

Дмитриевский А.Н.	вице-президент, первый секретарь РосСНИО, первый вице-президент Международного Союза НИО, президент Межрегионального общественного фонда содействия научно-техническому прогрессу, Лауреат Государственной премии РФ
Ситцев В.М.	академик РАН, президент МГТУ имени Н.Э. Баумана, вице-президент Некоммерческой организации «Ассоциация технических университетов»
Федоров И.Б.	д.т.н., президент Общества авиастроителей
<b>Члены жюри:</b> Батков А.М.	д.т.н., председатель комитета по проблемам возобновляемых источников энергии РосСНИО, Заслуженный энергетик РФ
Безруких П.П.	вице-президент СОО «МНТО метрологов и приборостроителей»
Богомолов Ю.А.	профессор, председатель МОО «Научно-техническое общество информатики и вычислительной техники»
Букреев И.Н.	д.э.н., президент Всероссийской организации качества
Воронин Г.П.	д.т.н., профессор, вице-президент Российского Союза НИО
Жураковский В.М.	д.т.н., профессор, заместитель директора Института проблем информатики РАН
Зацаринный А.А.	к.т.н., председатель правления НТО бумажной и деревообрабатывающей промышленности
Кислый В.В.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, генеральный директор ООО «Национальный институт нефти и газа», Заслуженный деятель науки РФ, Лауреат Премии Правительства РФ в области науки
Кершенбаум В.Я.	д.т.н., профессор, президент Российского Союза химиков-текстильщиков и колористов, Заслуженный деятель науки РФ
Кричевский Г.Е.	д.т.н., профессор, ректор МГУ путей сообщения (МИИТ)
Лёвин Б.А.	академик РАН, генеральный директор ОАО «НПО «СПЛАВ», Герой России
Макаровец Н.А.	к.т.н., советник президента ОАО «Стройтрансгаз», «Почетный нефтяник»
Отт В.И.	д.т.н., профессор, зав. кафедрой теплотехники ФГОУ ВПО «МГАУ имени В.П. Горячкина», председатель
Рудобашта С.П.	

	комитета РосСНИО по проблемам сушки и термовлажностной обработки материалов, Заслуженный деятель науки и техники РФ д.т.н., профессор, генеральный конструктор ОАО «ГосМКБ
Селезнев И.С.	«Радуга», Герой Социалистического труда, Лауреат Государственной премии СССР, Лауреат Золотой медали имени В.Г. Шухова д.т.н., президент Российского научно-технического
Стеклов О.И.	сварочного общества, зав. кафедрой Государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина
Суворинов А.В.	д.т.н., советник Министра образования и науки Российской Федерации, Лауреат премии Правительства Российской Федерации в области науки и техники, Лауреат премии Правительства Российской Федерации по образованию
Фаррахов Е.Г.	к.т.н., первый вице-президент Российского геологического общества

#### 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 руководством предприятий и организаций по месту основной работы соискателя или 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.

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;
- описание достижения кандидата в профессиональной деятельности;
- резюме для публикации в буклете с краткой информацией о достижениях кандидата до 20 строк (желательно приложить резюме на электронном носителе);
- список научных работ, опубликованных кандидатом в печати, перечень изобретений, патентов и т.д.;
- 2 цветные фотографии 4 x 6 см;
- квитанция об оплате регистрационного взноса.

**Срок подачи пакета документов на участие в конкурсе до 15 ноября 2014 г. (по штемпелю)**

### **6. Перечень номинаций конкурса**

Конкурс проводится по следующим номинациям:

1. Транспорт (автомобильный, железнодорожный, водный)

2. Транспортное и дорожное строительство
3. Информатика, информационные сети, вычислительная техника
4. Радиотехника, электроника, связь
5. Химия
6. Судостроение
7. Сварка
8. Черная металлургия
9. Цветная металлургия
10. Электроснабжение. Электрические сети и системы
11. Атомная энергетика
12. Электроэнергетика
13. Теплоэнергетика
14. Возобновляемые источники энергии
15. Техника высоких напряжений
16. Электротехника
17. Нефтяная и газовая промышленность
18. Керамическое производство
19. Авиация и космонавтика
20. Машиностроение
21. Автоматизация и механизация сельского хозяйства
22. Строительство и стройиндустрия
23. Приборостроение и диагностика
24. Медицинская техника
25. Деревообработка, бумажная промышленность, тара и упаковка
26. Лесное хозяйство
27. Легкая промышленность
28. Коммунальное хозяйство, бытовое обслуживание
29. Геология, землеустройство, геодезия, картография
30. Горная промышленность и подземное строительство
31. Экология и мониторинг окружающей среды
32. Полиграфия
33. Пищевая промышленность
34. Биотехнология
35. Инженерная экономика
36. \*Организация управления научной и инженерной деятельностью
37. \*Организация управления промышленным производством
38. \*Организация управления строительством
39. Техника военного и специального назначения
40. Системы и технологии обеспечения безопасности производства
41. Лазерная техника
42. Менеджмент качества
43. Оптика, оптико-механические, оптико-электронные системы

---

\* Номинации, отмеченные звездочкой, 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 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 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 знак «Профессиональный инженер России», заносятся в соответствующий реестр, размещенный на Web-сайте Российского Союза НИО.

Подведение итогов и награждение победителей конкурса декабрь 2014 г. – февраль 2015 года.

## 8. Регистрационный взнос и реквизиты

Регистрационный взнос участника конкурса составляет:  
по версии «Инженерное искусство молодых» - 8700 руб. (НДС не облагается);

по версии «Профессиональные инженеры» - 9700 руб. (НДС не облагается).

### **Реквизиты:**

ИНН 7704036743/КПП 770401001 РосСНИО

р/с 40703810709070000006 в МБО «ОРГБАНК» (ООО) в г. Москве,

кор/сч 30101810800000000815 БИК 044579815

По всем вопросам проведения конкурса и для получения консультаций обращаться в Оргкомитет конкурса по адресу: 119034, г. Москва, Курсовой

пер., д.17, т.(495) 695-16-54/21, т/ф. (495) 695-16-36, бухгалтерия (по оплате регистрационного взноса) – (495) 695-16-23/50.

Сайт РосСННО - <http://www.rusea.info>, электронная почта - [rusea@front.ru](mailto:rusea@front.ru).

Координатор конкурса – Бурмистрова Татьяна Вячеславовна