

ПОЛОЖЕНИЕ
о проведении Иркутского регионального этапа и
XIX Всероссийского конкурса «Инженер года-2018».

Посвящается 165- летию со дня
рождения В.Г. Шухова

1. Цели и задачи проведения конкурса

Конкурс «Инженер года-2018» проводится по результатам 2018 года. Его проведение направлено на:

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

Конкурс проводится в двух версиях:

«Инженерное искусство молодых» - для участвующих в конкурсе молодых специалистов 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.

Иркутский региональный этап конкурса проводится Законодательным Собранием Иркутской области, министерством экономического развития Иркутской области, Союзом научных и инженерных общественных объединений Иркутской области («Иркутск СНИОО»), Ассоциация Иркутское региональное объединение работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей», и Частным учреждением дополнительного профессионального образования «Иркутским областным Домом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений» (ИО ДНТ РОССНИО).

3. Жюри конкурса

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

Жюри Всероссийского конкурса

Председатель:

Гуляев Ю.В.

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

Вице-председатели:

Дмитриевский А.Н. академик РАН, научный руководитель Института проблем нефти и газа 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, Лауреат Государственной премии РФ

Федоров И.Б. академик РАН, президент МГТУ имени Н.Э. Баумана

Члены жюри:

Безруких П.П. д.т.н., председатель комитета РосСНИО по проблемам использования возобновляемых источников энергии РосСНИО, Заслуженный энергетик РФ

Богомолов Ю.А. профессор, вице- президент СОО «МНТО метрологов и приборостроителей», председатель Комитета РосСНИО по проблемам качества

Воронин Г.П. д.э.н., президент Всероссийской организации качества, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия»

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, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия»

Кислый В.В. к.т.н., председатель правления НТО бумажной и деревообрабатывающей промышленности

Кершенбаум В.Я. 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, обладатель 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

- | | |
|----------------|--|
| Лёвин Б.А. | д.т.н., профессор, ректор МГУ путей сообщения Императора Николая II (МГУПС (МИИТ)) |
| Макаровец Н.А. | академик РАН, первый заместитель генерального директора-генеральный конструктор, научный руководитель АО «НПО «СПЛАВ», Герой России, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия» |
| 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 |
| 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, ректор НИЯУ МИФИ, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия» |
| 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. |
| Тестоедов Н.А. | член-корреспондент РАН, профессор, генеральный директор и генеральный конструктор АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М.Ф. Решетнева», Заслуженный создатель космической техники, Заслуженный деятель науки РФ, лауреат Государственной премии Российской Федерации и премий Правительства Российской Федерации в области науки и техники, обладатель Золотой медали «Инженер десятилетия» |
| Фаррахов Е.Г. | к.т.н., первый вице-президент Российского геологического общества, Заслуженный геолог России |

Жюри Иркутского регионального этапа конкурса

Сопредседатели:

- | | |
|---------------|---|
| Самаруха В.И. | Председатель Иркутского Союза Научных инженерных общественных объединений («Иркутск СНИОО»), заслуженный деятель науки РФ
д.э.н., профессор. |
| Мельник Н.В. | Президент Ассоциации Иркутского регионального объединения работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей» |

Вице- председатели:

- | | |
|---------------|--|
| Гордеев В.Н. | Заместитель министра экономического развития Иркутской области |
| Кузнецов А.М. | д.т.н., Генеральный директор АО «Иркутский научно-технический и конструкторский институт химического и нефтяного машиностроения» |

Члены жюри:

- | | |
|--------------|--|
| Козюра А.В. | Заместитель председателя комиссии по Регламенту, депутатской этике, информационной политике и связям с общественными объединениями Законодательного Собрания Иркутской области |
| Толстов В.Г. | Вице-президент Ассоциации Иркутского регионального объединения работодателей «Партнерство Товаропроизводителей и Предпринимателей" |
| Яшников А.В. | Директор ИО ДНТ РОССНИО |

4. Требование к участникам конкурса

Участниками конкурса могут стать специалисты (бакалавры, магистры), занятые 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, экономическое) образование и высокий уровень компетенции, независимо от их возраста, должности, наличия ученого звания и степени.

При этом соискатель должен располагать такими результатами 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 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, научно-технических обществ.

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, дополняется следующими сопроводительными материалами:

- справка - объективка или личный листок по учету кадров;
- копия диплома о высшем образовании, ученой степени, ученого звания;
- описание достижений 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.;
 - 3 цветные фотографии 4*6 см (как для загранпаспорта);
 - копия квитанции об оплате регистрационного взноса.
- Резюме для публикации в буклете и цветную фотографию в электронном виде направлять на электронную почту: iodnt.bux0@gmail.com

Срок подачи заявок на участие в региональном этапе конкурса - до 30.10.2018г.
Срок подачи заявок на участие во Всероссийском конкурсе - до 15.11.2018г.

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, теплотехнологии
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. Медицинская техника
24. Деревообработка, бумажная промышленность, тара, упаковка, мебель, лесозаготовка
25. Приборостроение и диагностика
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, экономика производства
36. Системы и технологии обеспечения безопасности производства
37. Лазерная техника
38. Менеджмент качества
39. Оптика, оптико-механические, оптико-электронные системы
40. * Организация управления научной инженерной деятельностью

41. * Организация управления промышленным производством
42. * Организация управления строительством
43. Техника военного и специального назначения
44. Диверсификация оборонно-промышленного комплекса

* Номинации, отмеченные звездочкой, рекомендуются для специалистов не моложе 31 года.

7. Процедуры отбора и награждение победителей конкурса

7.1. Процедуры отбора Иркутского регионального этапа конкурса 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 Иркутского областного конкурса «Инженер года- 2018».

Участникам конкурса, прошедшим первый (отборочный) тур по версии «Профессиональные инженеры», выдается сертификат «Профессиональный инженер Иркутской области».

В ходе второго тура, в каждой номинации определяются три победителя конкурса, соответственно по версиям: **«Инженерное искусство молодых»**, **«Профессиональные инженеры»**. Победители конкурса награждаются Дипломом жюри конкурса и получают право быть представленными участниками на Всероссийский конкурс «Инженер года-2018» от имени Иркутского Союза Научных инженерных общественных объединений.

Соискатели, не прошедшие первый тур, но обладающие творческим отношением к профессиональной деятельности, получают Почетную грамоту участника Иркутского областного конкурса «Инженер года -2018».

Материалы о проведении и итогах конкурса публикуются в средствах массовой информации. По итогам конкурса планируется заносить лауреатов на один из Web-сайтов в Интернете.

Подведение итогов и награждение победителей конкурса:

декабрь 2018 года- февраль 2019г.

7.2. Процедуры отбора Всероссийского конкурса «Инженер года- 2018» включают два этапа, 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 «Профессионального инженера 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 «Профессиональный инженер России», заносятся в соответствующий реестр, размещенный на Web- сайте Российского Союза НИО в ИНТЕРНЕТЕ.

Подведение итогов и награждение победителей конкурса:
декабрь 2018г.- февраль 2019 года.

8. Регистрационный взнос и реквизиты

Регистрационный взнос составляет:

Регистрация инженера - соискателя регионального этапа конкурса:

по версии «Инженерное искусство молодых» -7000 руб. (НДС не облагается);

по версии «Профессиональные инженеры» -8000 руб. (НДС не облагается);

Регистрация инженера - соискателя Всероссийского конкурса:

по версии «Инженерное искусство молодых» -9700 руб. (НДС не облагается);

по версии «Профессиональные инженеры» -11500 руб. (НДС не облагается);

Реквизиты:

ИНН 3808008687/КПП 381101001

ИО ДНТ РОССИИО

р/с 40703810132120000053 в Филиале ПАО «УралСиб» в г. Новосибирск г. Новосибирск
кор/с 30101810400000000725 БИК 045004725

По всем вопросам проведения конкурса и для получения консультаций обращаться в

Оргкомитет конкурса по адресу:

664047, г. Иркутск, ул. Трилиссера, 87, оф. 401 тел./факс: 8(3952) 53-75-61, моб. 89025667342

E-mail: iodnt75@bk.ru, iodnt.bux0@gmail.com

Координатор конкурса - Яшников Алексей Владимирович