

УТВЕРЖДАЮ

УТВЕРЖДАЮ

Первый заместитель директора

Директор

НЧИ КФУ

Л.А.Симонова

ООО ИЦМ

А.Э. Корниенко



Положение о Всероссийском молодёжном конкурсе

«Я и моя профессия: материаловед чугунолитейного производства»

1. Общие положения

Настоящее положение определяет цели, задачи, порядок и сроки проведения Конкурса «Я и моя профессия: материаловед чугунолитейного производства» (далее именуемого «Конкурс»).

Учредители, организаторы и генеральные спонсоры Конкурса:

- ФГАОУ ВО Набережночелнинский институт (филиал) К(П)ФУ (далее именуемый «НЧИ КФУ»)
- ООО Исследовательский центр «Модификатор» (далее именуемый «ИЦМ»)

Состав учредителей Конкурса является открытым и может быть расширен по предложению и при спонсорской поддержке других учреждений, организаций, а также частных лиц, если их намерения будут совпадать с задачами Конкурса.

К участию в Конкурсе приглашаются отечественные обучающиеся средних, средних профессиональных и высших образовательных учреждений, а также сотрудники профильных промышленных предприятий в возрасте не старше 30 лет на 31 декабря 2018 года.

2. Цели и задачи Конкурса

Целью Конкурса является возрождение интереса отечественной молодёжи к промышленным профессиям, в частности, связанным с изготовлением изделий из древнейшего, но вместе с тем современного и перспективного материала – графитизированного чугуна.

Предпосылкой организации Конкурса стало резкое снижение интереса у отечественной молодёжи к работе на предприятиях, производящих чугунные детали. Возникла идея предложить молодёжи возможность самой разобраться с причинами такой ситуации, разработать предложения выхода из этой ситуации, а также продемонстрировать сверстникам красоту своих результатов научной или профессиональной деятельности в области материаловедения чугуна.

3. Организация Конкурса

Организаторы Конкурса обеспечивают информирование и агитацию общественности с целью привлечения молодых людей для участия в Конкурсе, сбор и организацию экспертной оценки конкурсных работ, формирование призового фонда для победителей и участников Конкурса, награждение и профессиональное продвижение победителей Конкурса.

Конкурс включает два этапа:

1 этап – заочный (отборочный), с 1 июня по 30 сентября 2018г. Сбор и согласование конкурсных работ.

2 этап – очный (финальный), с 14 по 20 октября 2018г. Определение победителей и дипломантов Конкурса.

На первом этапе желающие принять участие в одной или нескольких из 36 номинаций Конкурса (п.4 Положения) присылают заявку на участие (Приложение 1) и конкурсную работу по каждой избранной им номинации по электронной почте на адрес: panov.ag@mail.ru. Конкурсная работа передаётся одному из членов экспертной комиссии (Приложение 2). Эксперт проводит оценку конкурсной работы и, в случае необходимости, советует участнику, как улучшить качество его работы. Конкурсант самостоятельно принимает решение по улучшению качества своей работы и может проводить её доработку до 23 сентября 2018 г. Эксперт утверждает окончательную редакцию работы с 23.09.18 по 25.09.18 и вместе со своими рекомендациями по участию работы во втором туре Конкурса передаёт её в экспертную комиссию. В случае, если в какой-либо из номинаций количество рекомендованных работ превышает 3, тогда все эксперты знакомятся со всеми работами в этой номинации и отбирают для участия во втором этапе Конкурса 3 наилучших работы в соответствии с установленными Положением критериями оценки (п.6 Положения) путём открытого голосования.

На втором этапе конкурсанты – победители первого этапа представляют и защищают свою работу на молодёжной секции Международной научно-технической конференции «Наука и технология модифицирования чугуна» (г.Набережные Челны, Инжиниринговый Центр НЧИ КФУ, 15-19 октября 2018 г.). Награждение победителей и лауреатов Конкурса проводится в Инжиниринговом Центре НЧИ КФУ 19 октября 2018 г.

4. Структура конкурса

Конкурс проводится по 36 номинациям по следующим категориям:

1. по специальностям:
 - a. инженер-технолог,
 - b. инженер-металловед;
2. по виду работы:

- a. техническая работа (результаты научных, инженерных и лабораторных исследований)
 - b. социально-экономическая (результаты социальных, организационных, культурных, экологических и т.п. исследований)
3. по типу работы:
- a. эссе (до 5 страниц) или доклад (презентация) до 10 минут,
 - b. слайд-шоу с текстовым и музыкальным сопровождением длительностью до 5 минут,
 - c. видеоролик (длительностью до 5 минут).
4. по уровню подготовки участников:
- a. учащиеся средних образовательных учреждений,
 - b. студенты средних профессиональных и высших образовательных учреждений,
 - c. сотрудники промышленных предприятий;

5 Содержание конкурсных работ

Участникам конкурса предлагается написать эссе, подготовить доклад или создать компьютерные презентацию, слайд-шоу или видеоролик о результатах своих научно-практических исследований или о профессии по специальностям «Инженер-Металловед» и «Инженер-Технолог», познакомившись с которыми молодой человек при выборе профессии смог бы чётко понять и увидеть её привлекательность (техническую и социальную значимость, творчество и красоту). Учащиеся средних образовательных учреждений могут воспользоваться при этом опытом своих родственников и знакомых, учащиеся профессиональных и высших учебных заведений – компетенциями, полученными при учёбе, сотрудники предприятий – первым профессиональным опытом.

6. Критерии оценки конкурсных материалов

1. Для технических работ:
 - a. реалистичность и значимость результатов для промышленного производства чугунных изделий,
 - b. творческий подход к оформлению и подаче материала для молодёжной аудитории;
2. Для социально-экономических работ:
 - a. раскрытие привлекательности профессии.

7. Эксперты Конкурса

Координатор Конкурса и председатель экспертной комиссии:

Панов Алексей Геннадьевич, д.т.н., профессор НЧИ КФУ, главный научный сотрудник ИЦМ, г. Набережные Челны. Контакты: тел. +79172703043, e-mail: panov.ag@mail.ru

В состав экспертной комиссии Конкурса входят российские специалисты в области чугунного материаловедения, имеющие значимые практические результаты работы в отечественном производстве чугунных изделий (Приложение 2). Состав экспертной комиссии Конкурса является открытым и может быть расширен по решению экспертной комиссии на основании предложения или самопредложения других специалистов.

8. Подведение итогов и награждение лауреатов Конкурса

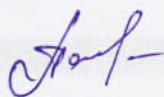
На первом (отборочном) этапе поступающие на Конкурс работы проходят предварительную экспертизу и согласование одним из членов экспертной комиссии с возможностью редактирования работы в течение всего срока первого этапа. По итогам первого этапа Конкурса во второй тур в каждой номинации должно быть отобрано не более трёх работ.

На втором этапе в каждой номинации эксперты определяют победителей и дипломантов Конкурса путём открытого голосования.

Итоги Конкурса публикуются на официальных сайтах НЧИ КФУ и ИЦМ, а также направляются главным инженерам ведущих отечественных предприятий отрасли в течение месяца после окончания Конкурса.

Каждый участник Конкурса получает сертификат участника Конкурса. Лауреаты Конкурса дополнительно получают дипломы и призы. Первоначальный призовой фонд конкурса предоставлен ИЦМ и составляет 50 000 рублей. Призовой фонд Конкурса является открытым и может быть увеличен дополнительными спонсорами Конкурса. При этом дополнительные спонсоры могут самостоятельно определять номинации, по которым будут распределены их спонсорские средства и призы.

Координатор Конкурса



А.Г. Панов