

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

OFPH 1021602841391

Набережночелнинский институт (филиал) кафедра материалов, технологий и качества 423822, г. Набережные Челны, пр. Мира, д. 13 тел. +7 (8552) 51-01-07 email: mtk ineka@mail.ru



OFPH 1047796691084

423816, г. Набережные Челны, пр. Вахитова, д. 46/93-131 тел. +7 (9172) 70-30-43 email: mod2004@rambler.ru

Информационное письмо №1 om 17.11.2021

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Чугун является древнейшим литейным материалом и до сих пор занимает лидирующее положение среди материалов для литых заготовок машиностроения. Более того, управление структурой чугуна позволяет творить в нём всё новые и новые уникальные свойства. Однако практика изготовления чугунных изделий сопровождается рядом проблем, над решением которых трудится всё меньше и меньше учёных. Последние результаты труда отечественных и мировых учёных целесообразно собирать, обсуждать и доводить до отечественных институтов и производств. С этой целью, начиная с 2017 года, в Набережных Челнах на площадке Набережночелнинского филиала ФГАОУ ВО КФУ регулярно проводятся узкоспециальные конференции и форумы, посвящённые всем аспектам чугунных изделий. В октябре 2022 года запланировано очередное мероприятие — международный научно-практический форум

«ДНИ ЧУГУНА В ЧЕЛНАХ – 2022»,

программа которого включает:

- международную научно-техническую конференцию «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЧУГУНА» (МНТК НиТМЧ-IV, ключевые темы 2022: модифицирование чугуна, чугун с вермикулярным графитом, изотермическая закалка чугуна);
- семинары поставщиков материалов, технологий, оборудования и программного обеспечения;
- выставку достижений чугунного производства;
- курсы повышения квалификации;
- конкурс материаловедов чугуна.

Основные соорганизаторы форума:

- кафедра материалов, технологий и качества высшей инженерной школы Набережночелнинского института (филиала) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» (г. Набережные Челны, Россия);
- общество с ограниченной ответственностью «Исследовательский центр Модификатор» (г. Набережные Челны, Россия).

Цель форума

объединить усилия научных и производственных специалистов, направленные на развитие качества чугунных изделий.

Задачи форума

- 1. Обсуждение основных трендов развития производства чугунных изделий.
- 2. Обсуждение теории кристаллизации чугуна, механизмов и методов управления структурой и свойствами чугуна в изделиях.
- 3. Демонстрация достижений в области проектирования, технологий изготовления и контроля качества чугунных изделий.
- 4. Повышение квалификации производственного и педагогического персонала, участвующего в вопросах науки и практики чугунных изделий.
- 5. Подведение итогов конкурса материаловедов чугуна.

Официальные языки форума

- Русский
- English

Основное место проведения форума — Инжиниринговый Центр НЧИ КФУ (г. Набережные Челны, пр-т. Мира, 13A). Ориентировочные сроки проведения форума — 17-20 октября 2022 года. Планируемый формат форума — смешанный с приоритетом очного участия и частичным онлайн участием. Участие докладчиков конференции и конкурсантов бесплатное. Программа и порядок проведения, стоимость участия слушателей и учеников, а также форма онлайн-участия форума будут уточнены не позже 31.03.2022 г и сообщены во втором информационном письме.

Председатель Оргкомитета форума – директор НЧИ КФУ д.т.н. Ганиев Махмут Масхутович.

Для решения о включении докладов в программу конференции МНТК НиТМЧ-IV необходимо до 15.03.2022 прислать по электронной почте на адрес panov.ag@mail.ru тезисы докладов. Оформление тезисов докладов согласно прилагаемого шаблона.

По всем вопросам, предложениям и за дополнительной информацией следует обращаться к д.т.н. Панову Алексею Геннадьевичу: +79172703043, panov.ag@mail.ru.

С НАДЕЖДОЙ НА СОТРУДНИЧЕСТВО,

Директор НЧИ КФУ

Директор ООО ИЦМ

Ганиев М.М.

Корниенко А.Э.