



**Набережночелнинский институт  
КФУ**

д. 13, пр-т. Мира, Наб. Челны, 423822  
тел.: +7 (8552) 51-01-07  
email: mtk\_ineka@mail.ru



**Исследовательский центр  
Модификатор**

д. 46/93, пр-т. Вахитова, г. Наб. Челны, 423816  
тел.: +7 (917) 270-30-43 email: mod2004@rambler.ru

## **ДНИ ЧУГУНА В ЧЕЛНАХ - 2024** (14-18 октября 2024, г. Набережные Челны)

### **УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

приглашаем вас принять участие в мероприятии, в рамках которого состоятся **лекции** по теории и практике предотвращения дефектов чугуновых изделий, обсуждение **диссертационных исследований**, связанных со всеми аспектами чугуна, **мастер-классы** и **семинары** по лабораторному контролю качества и технологического процесса изготовления чугуновых изделий, **выставка-конкурс** «Уникальное чугуновое изделие», а также

### **международная научно-техническая конференция «НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЧУГУНА»**

**Цель мероприятия** – продолжить совместную работу специалистов и молодёжи, направленную на развитие свойств и применения чугуна.

#### **Организационный комитет мероприятия**

Котиев Г.О. – д-р техн. наук, дир. НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, председатель Оргкомитета,  
Гумеров И.Ф. – канд. техн. наук, зам. ген. дир. по развитию – дир. НТЦ КАМАЗ, г. Наб. Челны, сопредседатель Оргкомитета,

Панов А.Г. – д-р техн. наук, гл. науч. сотр. ООО ИЦМ, проф. НЧИ КФУ, рук. ком. чугунового литья РАЛ, пред. ПТК 712 «Модификаторы расплавов», г. Наб. Челны, сопредседатель Оргкомитета,

Ганиев М.М. – д-р техн. наук советник дир. НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, сопредседатель Оргкомитета,

Фазуллин Д.Д. – канд. техн. наук, зам. дир. по науке НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, сопредседатель Оргкомитета,

Панкратов Д.Л. – д-р техн. наук, дир. ПИШ НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, член Оргкомитета,

Поддубный А.Н. – д-р техн. наук, советник ген. дир. ИЦЯК, г. Москва,

Иванова В.А. – д-р техн. наук, дир. ИИиМ ЯГТУ, член Оргкомитета,

Коровин В.А. – д-р техн. наук, проф. НГТУ им. Р.Е. Алексеева, г. Нижний Новгород, член Оргкомитета,

Панфилов Э.В. – канд. техн. наук, зам. исп. дир. по ЛП, и.о. зав. каф. НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, член Оргкомитета,

Степановских В.В. – канд. техн. наук, дир. ИСО, г. Екатеринбург, член Оргкомитета,

Гуртовой Д.А. – канд. техн. наук, ген. дир. KamLit KZ, г. Костанай, Казахстан, член Оргкомитета,

Закиров Э.С. – канд. техн. наук, гл. металлург ПАО КАМАЗ, г. Наб. Челны, член Оргкомитета,

Шаехова И.Ф. – канд. техн. наук, ст. преп. НЧИ КФУ, секретарь Оргкомитета.

#### **Научный комитет МНТК НиТМЧ - 2024**

Болдырев Д.А. – д-р техн. наук, проф. ТГУ, г. Тольятти, Россия,

Давыдов С.В. – д-р техн. наук, проф. БГТУ, г. Брянск, Россия,

Иванова В.А. – д-р техн. наук, дир. ИИиМ ЯГТУ, г. Ярославль, Россия,

Колокольцев В.М. – д-р техн. наук, советник при ректорате, МГТУ им. Г.И. Носова, г. Магнитогорск, Россия,

Леушин И.О. – д-р техн. наук, зав. каф. НГТУ им. Р.Е. Алексеева, Россия,

Макаренко К.В. – д-р техн. наук, зав. каф. БГТУ, г. Брянск, Россия,

Панов А.Г. – д-р техн. наук, гл. науч. сотр. ИЦМ, проф. НЧИ КФУ, г. Наб. Челны, Россия,

Поддубный А.Н. – д-р техн. наук, советник ген. дир. ИЦЯК, г. Москва, Россия,

Nofal Adel – д-р техн. наук, зав. отд. CMRDI, Каир, Египет.

## **Основные вопросы мероприятия**

- состояние и перспективы развития свойств, технологий изготовления и методов контроля качества чугунных изделий, а также профессиональных кадров в области материаловедения чугуна;
- возможности термической обработки чугуна для придания ему новых уникальных свойств, прежде всего методом изотермической закалки;
- стандартизация в области модифицирования расплавов;
- термический анализ затвердевания расплава как экспресс-метод прогнозирования свойств чугунных отливок;
- моделирование затвердевания и структуры чугунных отливок.

## **Формы участия в мероприятии**

Программные действия мероприятия пройдут с **14 по 18 октября 2024 года**, рекомендуемые день заезда – **13 октября**, день отъезда – **19 октября**. Форма участия слушателей – очная. Заочное участие допускается только для основных докладчиков в случае исключительной невозможности их очного присутствия.

Участие в мероприятии всех докладчиков и экспертов, а также по одному представителю от организации-участника выставки-конкурса «Уникальное чугунное изделие» – бесплатное.

За участие простых слушателей необходимо заплатить организационный взнос, который включает частичную оплату организационных затрат, затрат на издание сборника трудов, кофе-брейков и обедов и составляет 15 тыс. руб.

Во время Дней Чугуна в Челнах состоятся 40-часовые курсы повышения квалификации «Наука и технологии модифицирования чугуна» по вопросам мероприятия с выдачей документов о повышении квалификации установленного образца. Стоимость курсов для одного слушателя курсов составляет 44 тыс. руб., в которую помимо прямых затрат на обучение входят затраты на обеды слушателей.

## **Регистрация на участие в мероприятии**

Для участия в мероприятии необходимо зарегистрироваться по ссылке: <https://forms.yandex.ru/u/667d3cb902848f2d9b7593c4/>.

Более подробную информацию по истории проведения и организации очередного мероприятия можно узнать на странице Дней Чугуна в Челнах: <https://stcim.modificator.ru/>.

## **Проживание участников мероприятия**

Проживание участникам мероприятия рекомендуется в гостинице Open-City <https://opencity-hotel.ru/>, которая находится в 10-15 минутах ходьбы от места проведения, где будут проходить обеды, а также которой участникам конференции будут предоставлены коллективные скидки на проживание.

## **Контакты оргкомитета**

Электронная почта: [panov.ag@mail.ru](mailto:panov.ag@mail.ru) с дублированием писем на адреса [mtk\\_ineka@mail.ru](mailto:mtk_ineka@mail.ru) и [mod2004@rambler.ru](mailto:mod2004@rambler.ru).

Телефон: +79172703043, +7 (8552) 51-01-07

## **Место проведения мероприятия**

г. Набережные Челны, пр-т Мира, 13А, Инжиниринговый центр Набережночелнинского института КФУ.

## ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ДНЕЙ ЧУГУНА В ЧЕЛНАХ – 2024

ПОНЕДЕЛЬНИК, 14 ОКТ.	ВТОРНИК, 15 ОКТ.	СРЕДА, 16 ОКТ.	ЧЕТВЕРГ, 17 ОКТ.	ПЯТНИЦА, 18 ОКТ.
<b>ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ДЕНЬ</b>	<b>ПРАКТИЧЕСКИЙ ДЕНЬ</b>	<b>Международная Научно-Техническая Конференция Наука и Технологии Модифицирования Чугуна - 2024</b>		<b>ЭКСКУРСИОННЫЙ ДЕНЬ</b>
<i>Рабочее время: 8:00-18:00</i>	<i>Рабочее время: 8:00-18:00</i>	<i>Рабочее время: 8:00-18:00</i>	<i>Рабочее время: 8:00-18:00</i>	<i>Рабочее время: 8:00-16:00</i>
<i>Регистрация</i>	<i>Регистрация</i>	<i>Регистрация</i>	<i>Регистрация</i>	<b>Промышленные и культурные туры</b>
<b>Лекции</b>  <i>для трудящихся, учащихся и педагогов</i>	<b>Семинары, практикумы, презентации</b>  <i>по лабораторному контролю материалов и процессов производства чугуновых изделий</i>	<b>Церемония открытия</b>	<b>Доклады и обсуждение</b>  <i>теории и практики модифицирования чугуна</i>	
		<b>Доклады и обсуждение</b>  <i>перспективы свойств и производства чугуновых изделий</i>		
		<b>Доклады и обсуждение</b>  <i>свойств чугуновых изделий</i>	<b>Дискуссионная панель</b>  <i>Применение термического анализа и моделирования для настройки технологии модифицирования и прогнозирования качества чугуновых отливок</i>	
<i>Обед</i>	<i>Обед</i>	<i>Обед</i>	<i>Обед</i>	
<b>Дискуссионная панель</b>  <i>Диссертационные исследования чугуна</i>	<b>Дискуссионная панель</b>  <i>Обмен опытом производственных и научных специалистов по предотвращению дефектов чугуновых отливок</i>	<b>Доклады и обсуждение</b>  <i>теории формирования и контроля структуры чугуна</i>	<b>Дискуссионная панель</b>  <i>Дефекты пористости в чугуновых отливках - причины, диагностика и устранение</i>	
		<b>Дискуссионная панель</b>  <i>Разработка стандартов на модификаторы расплавов</i>	<b>Доклады и обсуждение</b>  <i>теории и практики модифицирования чугуна</i>  <b>Подведение итогов работы</b>	