

# ХVI МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЪЕЗД



## ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ

**22–23 июня 2022 года**

**г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»  
пав. 7, Конференц зал, 4-й этаж**

**в рамках выставок ЛИТМАШ, МЕТАЛЛУРГИЯ**



Место проведения:



Организаторы:





## ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ НА XVI МЕЖДУНАРОДНОМ СЪЕЗДЕ ЛИТЕЙЩИКОВ

г. Москва, 22–23 июня 2022 года, ЦВК «Экспоцентр»

### ИЮНЯ 2022

10:00 – 10:15 Открытие Съезда, Приветствие

10:15 – 10:45

Дибров Иван Андреевич, Президент Российской ассоциации литейщиков, д.т.н., профессор.

ВКЛАД РОССИЙСКОЙ АССОЦИАЦИИ ЛИТЕЙЩИКОВ В РАЗВИТИЕ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА РОССИИ И ДАЛЬНЕЙШИЕ ЗАДАЧИ ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ.

10:45 – 11:05

Бочкарев Олег Иванович, Заместитель председателя коллегии Военно-промышленной Комиссии РФ, к.э.н.

ЗАДАЧИ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

11:05 – 11:25

Пивень Валерий Вячеславович, Директор Департамента станкостроения и тяжелого машиностроения, д.т.н., профессор  
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЛИТЕЙНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ В РАМКАХ ПРОГРАММ РАЗВИТИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ РФ.

11:25 – 11:45

Семенов Виктор Владимирович, Генеральный директор ЦНИИЧЕРМЕТ им. И. П. Бардина, к.т.н.  
ИННОВАЦИОННЫЕ СПЛАВЫ ДЛЯ РАЗВИТИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО И ТЯЖЕЛОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ.

11:45 – 12:05

Сивак Борис Александрович, Президент Международного союза «Металлургмаш», к.т.н., профессор.  
НАПРАВЛЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ И ЛИТЕЙНОЙ ОТРАСЛИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

12:05 – 12:20

Курошев Илья Сергеевич, Начальник отдела металлургической, нефтегазовой и горнорудной промышленности, ФГАУ Научно-исследовательский институт, «Центр экологической промышленной политики» (ФГАУ «НИИ «ЦЭПП»)  
НАИЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПРИНЦИПЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО НОРМИРОВАНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБЪЕКТОВ ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ 1-Й КАТЕГОРИИ.

12:20 – 12:40

Белов Владимир Дмитриевич, Заведующий кафедрой Литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС», д.т.н., профессор.  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО».

12:40 – 13:00

НАГРАЖДЕНИЕ ПОБЕДИТЕЛЕЙ ВО ВСЕРОССИЙСКОЙ СТУДЕНЧЕСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ПО ЛИТЕЙНОМУ ПРОИЗВОДСТВУ.

13:00 – 14:00 Перерыв

14:00 – 18:00

#### СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ – ПАНЕЛЬНЫЕ

14:00 – 16:00

#### I. ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ ЧУГУННЫЕ И СТАЛЬНЫЕ ОТЛИВКИ

**Модератор:** Косников Геннадий Александрович, Профессор Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, д.т.н.

**Докладчики:**

Панов Алексей Геннадиевич, Профессор кафедры материалов, технологий и качества НЧИ КФС, д.т.н.

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ЧУГУННЫХ ОТЛИВОК.

Болдырев Денис Алексеевич, профессор Тольятинского государственного университета, д.т.н.

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГИБРИДНЫХ ЧУГУНОВ.

Панфилов Эдуард Владимирович, Заместитель исполнительного директора по литейному производству – директор Литейного завода ПАО «КАМАЗ», к.т.н.  
ПРОИЗВОДСТВО ОТЛИВОК ИЗ ВЫСОКОПРОЧНЫХ И СПЕЦИАЛЬНЫХ ЧУГУНОВ.

Пеплов Дмитрий Владимирович, директор по судостроению ООО УК «УЗТМ-КАРТЕКС».

ПРОИЗВОДСТВО КРУПНЫХ СТАЛЬНЫХ КОРПУСНЫХ ОТЛИВОК ДЛЯ СУДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ.

Чайкин Владимир Андреевич, Технический директор ООО «Металлург» Смоленского Регионального Отделения РАЛ, к.т.н.  
ИННОВАЦИОННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ РАСКИСЛЕНИЯ, РАФИНИРОВАНИЯ И МОДИФИЦИРОВАНИЯ ЧЕРНЫХ И ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ.

16:00 – 18:00

#### II. ВЫСОКОТОЧНЫЕ ОТЛИВКИ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЯ, МАГНИЯ, ТИТАНА

**Модератор:** Павлович Сергей Петрович, Директор филиала АО «ОДК» «НИИД», д.т.н., профессор.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ И ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЛИТЬЕ ДЕТАЛЕЙ ИЗ ЦВЕТНЫХ СПЛАВОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ГАЗОТУРБИННЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ.

**Докладчики:**

Пиксаев Василий Михайлович, Начальник отдела технологии литья «Технопарк АТ» (Уфа).

ИЗГОТОВЛЕНИЕ КРУПНОГАБАРИТНЫХ ВЫСОКОТОЧНЫХ ЛОПАТОК ИЗ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ.

Смирнов Вадим Владимирович, Начальник лаборатории, филиал АО ОДК «НИИД».

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ КРУПНОГАБАРИТНЫХ СЛОЖНОПРОФИЛЬНЫХ ТОНКОСТЕННЫХ ОТЛИВОК ИЗ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ.

Белов Владимир Дмитриевич, Заведующий кафедрой Литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС», д.т.н., профессор.

НОВЫЙ РЕСУРС СБЕРЕГАЮЩИЙ СПОСОБ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛИТЫХ ЗАГОТОВОК ИЗ АНТИФРИКЦИОННОЙ БРОНЗЫ БРО-10С2Н3 ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ДЕТАЛЕЙ АВИАЦИОННЫХ ПЛУНЖЕРНЫХ НАСОСОВ ДИФфуЗИОННОЙ СВАРКОЙ СО СТАЛЬЮ

## ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ НА XVI МЕЖДУНАРОДНОМ СЪЕЗДЕ ЛИТЕЙЩИКОВ

г. Москва, 22–23 июня 2022 года, ЦВК «Экспоцентр»



Колтыгин Андрей Вадимович, Доцент кафедры Литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС», к.т.н.

ОПЫТ РАЗРАБОТКИ МАГНИЕВЫХ СПЛАВОВ СТОЙКИХ К ВОЗГОРАНИЮ НА ВОЗДУХЕ ДЛЯ АВИАСТРОЕНИЯ.

Никитин Константин Владимирович, Декан факультета Машиностроения, металлургии и транспорта ФБГОУ ВО Самарский ГТУ, д.т.н., профессор.

СИНТЕЗИРОВАНИЕ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ ИЗ РЕЦИРКУЛИРУЕМЫХ ОТХОДОВ НА ОСНОВЕ ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ.

Изотов Владимир Анатольевич, Профессор кафедры Материаловедения, литья и сварки, ФГБЦУ ВО РГТУ им. П.А. Соловьева, д.т.н.

ПОЛУЧЕНИЕ ОТЛИВОК ИЗ ЛЕГКИХ СПЛАВОВ В УСЛОВИЯХ МЕЛКОСЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Долин Юрий Алексеевич, аспирант кафедры Материаловедения, литья и сварки ФГБЦУ ВО РГТУ им. П.А. Соловьева.  
ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЛПС ДЛЯ ОТЛИВОК ИЗ НИКЕЛЕВЫХ ЖАРОПРОЧНЫХ СПЛАВОВ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА ЗАПОЛНЕНИЯ ПОЛОСТИ ФОРМЫ РАСПЛАВОМ.

Соболев Александр Алексеевич, Технический директор ООО «Технопарк».

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ТЕХНОЛОГИЯХ ТОЧНОГО ЛИТЬЯ.

### ИЮНЯ 2022 ГОДА

10:00-12:00

#### III. ЛИТЕЙНЫЕ ФОРМЫ И СТЕРЖНИ ИЗ ПЕСЧАНО-ГЛИНИСТЫХ И ХИМИЧЕСКИ-ТВЕРДЕЮЩИХ СМЕСЕЙ. МОДЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ

**Модератор:** Волкомич Анатолий Александрович, Генеральный директор АО «Литаформ», к.т.н.

**Докладчики:**

Панфилов Эдуард Владимирович, Заместитель исполнительного директора по литейному производству – директор Литейного завода ПАО «КАМАЗ», к.т.н.

ПРОИЗВОДСТВО ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ОТЛИВОК ДЛЯ АВТОМОБИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Доценко Павел Наумович, Глава представительства LAEMPEV России.

ВИДЫ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕРЖНЕЙ. ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ.

Дибров Андрей Иванович, Генеральный директор ООО «Профаундри».

ВЫБОР ЭФФЕКТИВНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ЛИТЬЯ В РАЗОБЫЕ ПЕСЧАНЫЕ ФОРМЫ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ НОМЕНКЛАТУРЫ ОТЛИВОК.

Борисов Сергей Александрович, Заместитель генерального директора по литейным технологиям ООО «Уралхим-пласт-Хюттенес Альбертус».

ПОДБОР МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ФОРМ И СТЕРЖНЕЙ ИЗ ХТС.

Шлыков Алексей Владимирович, Менеджер ООО «Инжетех».  
СОВРЕМЕННОЕ МОДЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ И КВАЛИФИКАЦИЯ КАДРОВ.

Иванов Евгений Сергеевич, Руководитель проектов, ООО «Балашейские пески».

ПРЕИМУЩЕСТВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БАЛАШЕЙСКОГО ФОРМОВОЧНОГО ПЕСКА В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ.

Котович Александр Вильевич, Главный инженер проектов, ООО «Симбирские печи».

ЛГМ – ТЕХНОЛОГИЯ НАСТОЯЩЕГО И БУДУЩЕГО: ОПЫТ ПРОМЫШЛЕННОГО ОСВОЕНИЯ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ.

12:00-13-30

#### IV. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛИТЕЙНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ

**Модератор:**

Казакевич Георгий Владимирович, Директор по продажам 3D НПО «ЗД-ИНТЕГРАЦИЯ».

**Докладчики:**

Ембулаев Алексей Михайлович, Директор отдела Цифровой Литейки - 3D НПО «ЗД-ИНТЕГРАЦИЯ».

3D-ПРИНТЕРЫ ДЛЯ ПЕСЧАНЫХ ФОРМ.

Мирюков Илья Вячеславович, Технический директор компании «ЦЦТ», Казань.

ЛИТЬЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДЕТАЛЕЙ МАЛЫХ СЕРИЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ.

Головунин Иван Сергеевич, Руководитель российского представительства «Uniontech».

ПЕЧАТЬ МОДЕЛЬНОЙ ОСНАСТКИ ПО ТЕХНОЛОГИИ SLA.

Лихтнер Антон Сергеевич, менеджер по керамическим 3D-решениям - 3D НПО «ЗД-ИНТЕГРАЦИЯ».

ПРИМЕНЕНИЕ 3D-ПЕЧАТИ КЕРАМИЧЕСКИХ ФОРМ ДЛЯ ТОЧНОГО ЛИТЬЯ.

Банников Алексей Анатольевич, Директор производственного центра «3D-Fab», (Костерево)

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 3D-ПЕЧАТИ И 3D-СКАНИРОВАНИЯ.

Дубовцев Владимир Васильевич, Генеральный директор ONSINT.

3D-ПЕЧАТЬ ФОРМ ПО ТЕХНОЛОГИИ SLS. ТОЧНОЕ ЛИТЬЕ. РОССИЙСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО.

Треногин Дмитрий Валерьевич, Директор отдела полимеров - 3D НПО «ЗД-ИНТЕГРАЦИЯ».

3D – ПЕЧАТЬ ОСНАСТКИ ПОЛИМЕРАМИ. ГРАНУЛЬНАЯ ПЕЧАТЬ.

Монастырский Алексей Валерьевич, Заместитель руководителя отдела машиностроения, АО «СИ-Софт Девелопмент», к.т.н.

СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ЛИТЕЙНЫХ ПРОЦЕССОВ PLIGONSOFT. ОСОБЕННОСТИ ВЕРСИИ 2022.

13:30–14:00 Перерыв



## ПРОГРАММА ДОКЛАДОВ НА XVI МЕЖДУНАРОДНОМ СЪЕЗДЕ ЛИТЕЙЩИКОВ

г. Москва, 22–23 июня 2022 года, ЦВК «Экспоцентр»

14:00–16:00

### V. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ПЕРСПЕКТИВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО

**Модератор:** Петров Александр Юрьевич, Заместитель директора ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ им. академика Е.И. Забаба-хина», Директор филиала РФЯЦ-ВНИИТФ «Всероссийский электротехнический институт», к.т.н.

#### Докладчики:

Давлетбаев Айзат Фанилович, Генеральный директор ООО «ГЛОБОТЕРМ».

ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗВИТИЮ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ.

Муравьев Юрий Николаевич, Генеральный директор ООО «РОДОНИТ».

КОМПАНИЯ РОДОНИТ НА РЫНКЕ ФОРМОВОЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ В СВЕТЕ ПРОГРАММЫ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ.

Лисовой Александр Александрович, Технический директор ООО «Завод АКС».

ИННОВАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Итаксов Николай Николаевич, Генеральный директор ООО «Накал-Промышленные печи».

ГИБКИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА БЫСТРО ПЕРЕНАЛАЖИВАНИЕ ПОД РАЗЛИЧНЫЕ ПРОЦЕССЫ ТЕРМООБРАБОТКИ.

Корнев Юрий Николаевич, Директор ООО «Литмашприбор». ЭКСТРЕМАЛЬНОЕ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ.

Щенников Андрей Викторович, Исполнительный директор АО «СИБЛИТМАШ».

ПРОИЗВОДСТВО ЛИТЕЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

Золотухин Владимир Иванович, Генеральный директор ООО НТЦ «Вулкан-ТМ».

СОВРЕМЕННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ДОВОДКИ И РАЗЛИВКИ СТАЛИ ДЛЯ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА.

Тимофеев Василий Николаевич, Управляющий ООО «РЭЛТЕК». РЕЛТЕК – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ИНДУКЦИОННОГО ОБОРУДОВАНИЯ.

16:00-18:00

### VI. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛИТЕЙНОЕ

**Модератор:** Белов Владимир Дмитриевич, Заведующий кафедрой Литейных технологий и художественной обработки материалов НИТУ «МИСиС», д.т.н., профессор  
СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И УСЛОВИЯ ПОДГОТОВКИ ВЫСОККВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЛИТЕЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО».

#### Докладчики:

Романова Галина Александровна, Директор по связям с общественностью ОАО «Балашихинский литейно-механический завод» (ОАО «БЛМЗ») г. Балашиха, МО.

БЛМЗ: ВЗГЛЯД НА КАДРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.

Шатунский Александр Анатольевич, Заведующий кафедрой «Металловедение, литье, сварка», проректор по учебно-воспитательной работе Рыбинского государственного авиационного технического университета им. П.А.Соловьева, д.т.н., профессор.  
О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ И ВОЗМОЖНОСТЯХ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ-ЛИТЕЙЩИКОВ В УСЛОВИЯХ ДВУХУРОВНЕВОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЗОВАНИЯ.

Павлинич Сергей Петрович, Директор филиала АО «ОДК» «НИИД», д.т.н., профессор.

ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ АВИАЦИОННОГО ДВИГАТЕЛЕСТРОЕНИЯ НА БАЗЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ.

Коротченко Андрей Юрьевич, Заведующий кафедрой МТ5 «Литейные технологии» Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана, д.т.н., профессор.  
ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРОВ-ЛИТЕЙЩИКОВ ПО ПРОГРАММЕ СПЕЦИАЛИТЕТА В МВТУ ИМ. Н.Э. БАУМАНА.

Гусева Вера Валерьевна, Заместитель главного металлурга отдела главного металлурга ПАО «Авиационная корпорация «Рубин» (г. Балашиха, МО), к.т.н.

ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ СО СТОРОНЫ ЛИТЕЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА, КОТОРЫМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ИНЖЕНЕР-ВЫПУСКНИК ВУЗА, НА ПРИМЕРЕ ПРЕДПРИЯТИЯ ПАО «АК «РУБИН».

19:00-23:00

### ЗАКРЫТИЕ СЪЕЗДА. ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

## XVI Международный съезд литейщиков

22–23 июня 2022 года

г. Москва, ЦВК «Экспоцентр»

пав. 7, Конференц зал, 4<sup>й</sup> этаж

в рамках выставок ЛИТМАШ, МЕТАЛЛУРГИЯ

