

Програма Міжнародної науково-практичної конференції
«Науково-інноваційні рішення в металургії та
ливарному виробництві»,
присвяченої 60-й річниці ФТІМС НАН України



19 листопада

Початок реєстрації о 9:00

10:00	Ноговіцин О.В.	Відкриття конференції, вступне слово
10:10	Нарівський А.В.	Доповідь Директора ФТІМС НАН України
10:40-12:30	Виступи-привітання почесних гостей	
12:30-13:30	Кава-брейк	
13:30-16:00	Пленарне засідання	
13:30	Бубликов В.Б.	Високоміцний чавун: прогрес технологій, підвищення властивостей
13:45	Мазур В.Л.	Розробка і впровадження на Нікопольському заводі трубопровідної арматури інвестиційного проекту щодо спорудження сучасного комплексу по виробництву чавунного литва з використанням інноваційної технології
14:00	Бобирь С.В.	Низьковуглецеві сталі для інструменту гарячої деформації металу
14:15	Шипіцин С.Я.	Технологія дисперсионного упрочнення: вчора –сегодня - завтра
14:30	Михаленков К.В.	Зерноподрібнення алюмінієвих сплавів: шлях до розуміння
14:45	Пригунова А.Г.	Нейтралізація шкідливого впливу заліза в алюмінієвих сплавах обробленням розплаву електричним струмом
15:00	Вахрушева В.С. Воеводин В.Н. Ладохин С.В. Мухачев А.П. Пилюпенко Н.Н.	Получение труб-оболочек тепловыделяющих элементов атомных реакторов из литых заготовок сплава Zr-1Nb электронно-лучевой выплавки

15:15	Затуловський А.С. Щерецький В.А.	Літі композити на основі кольорових сплавів, які армовано макро-, мікро- та наночастинками, -перспективний напрям в теорії та практиці використання зносостійких антифрикційних матеріалів
15:30	Римвидас Стонис	Лазерна обробка поверхності спечених SLS изделий
15:45	Гзовський К.Ю.	Досвід розробки нових антифрикційних сплавів на підприємстві Zollern-BHW Gleitlager GmbH & Co.KG
16:00- 17:00	Фуршет	

20 листопада

Початок реєстрації о 9:30

10:00	Дубоделов В.И.	Перспективы использования нового поколения МГД-технологий и оборудования в литейных и металлургических технологиях
10:20	Лихошва В.П.	Концентрированные источники энергии в литейных процессах получения биметаллических и композиционных материалов
10:40	Шинський О.Й. Шалевська І.А. Калюжний П.Б.	Теорія та практика ливарних процесів одержання литих конструкцій з залізобуглецевих та кольорових сплавів за моделями, що газифікуються, витоплюються, випалюються, за льодяними моделями та в низькотемпературних формах
11:00	Радченко А.А.	Закономерности развития современного литейного производства
11:15	Фесенко М. А.	Перспективні технологічні процеси виробництва багат шарових чавунних виливків
11:30	Мазур В.Л.	Розробка і впровадження на заводі «Синельниківська теплоізоляція» виробництва волокнистих вогнетривів для експлуатації при температурах до 1600 °С
11:45	Локтіонов- Ремізовський В.А.	Розробка литих триботехнічних сплавів на основі заліза.
12:00	Тарасевич Н.И.	Компьютерное прогнозирование параметров формирования тонкой полосы при валковой разливке.

12:15	Губенко С.И. Парусов Э.В.	Особенности влияния неметаллических включений на механические свойства канатной стали С72D в агрессивных средах
12:30	Борисов А.Г.	Морфологічні особливості дендритів при нормальному рості
12:45	Жданов А.А.	Влияния импульсной обработки расплава на механические свойства алюминиевого сплава В95ПЧ
13:00	Зайченко А.Д.	Вплив високодисперсних модифікаторів на структуру та властивості нікелевого сплаву СМ88У
13:15	Верховлюк А.М. Щерецький О.А.	Обладнання та технології для отримання матеріалів з різними властивостями
13:30- 14:00	Кава-брейк	
14:00	Котлярський Ф.М.	Економічне литво алюмінієвих сплавів
14:15	Ворон М.М. Дрозд Е.А.	Получение алюминиевых лигатур с высоким содержанием тугоплавких компонентов
14:30	Самарай В.П.	Сучасні реалізації і перспективи SCADA систем на виробництві
14:45	Даценко І.С.	Особенности синтезу організаційно-технічних систем управління якістю на підприємствах військово-промислового комплексу
15:00	Сєдов С.Г.	Методи та методики проведення випробувань спеціальних захисних матеріалів
15:15	Лакомський В.В.	Вплив газів на поведінку газів в металах
15:30	Верзилов А.П.	Современные методы удаления включений при непрерывной разливке стали на слябы
15:45	Азаренков Е.А	Новые решения Heraeus Electro-Nite в контроле производства стали

21 листопада

Початок реєстрації о 9:30

10:00	Нейма А.В.	Выбор термо-кинетических параметров для интенсификации процессов удаления ППС-моделей из керамических форм
10:15	Мамишев В.А. Шинский О.И. Соколовская Л.А.	Системный анализ влияния градиентных реотермических полей на двухфазную зону кристаллизации затвердевающих заготовок
10:30	Мазур В.Л. Тимошенко В.І. Приходько І.Ю.	Розвиток теорії, алгоритмів і математичних моделей для розрахунку пружно-деформованого стану рулонів холоднокатних сталевих полос

10:45	Становський О.Л. Прокопович І.В. Заричанський Д.В. Костіна М.М.	Управління технологічним процесом лиття в піщані форми за функціоналом «газоактивність»
11:00	Крейцер К.О.	Управління якістю литва під тиском магнієвих сплавів за рахунок використання комплексної адаптової системи управління технологічним процесом
11:15	Михнян О.В.	Використання модифікованої кераміки для отримання литих конструкцій медичного призначення
11:30	Бабаченко О.І. Хулін А.М. Кононенко Г.А. Дементьєва Ж.А. Шпак О.А.	Надійність залізничних коліс, виготовлених різними способами виробництва
11:45	Янголь О.А.	Порівняльний аналіз процесів приготування жароміцних сплавів
12:00	Мазур В.Л. Тимошенко В.І.	Розвиток теорії і технології прокатки (гідродинамічні ефекти мастила і мікрорельєф поверхні деформованого металу)
12:15- 12:55	Доповіді представників підприємств	
12:55	Закриття конференції	
13:00- 13:30	Кава-брейк	
13:30- 15:00	Нагородження працівників фізико-технологічного інституту металів та сплавів НАН України грамотами	