

## ФТИМС НАН УКРАИНЫ – ОРГАНИЗАТОР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ЛИТЕЙНЫХ КОНФЕРЕНЦИЙ-ВЫСТАВОК в 2012 г.

19-21 ноября 2012 г. в Физико-технологическом институте металлов и сплавов НАН Украины была проведена II Международная научно-практическая конференция «Литейное производство: технологии, материалы, оборудование, экономика и экология».

Комплексное мероприятие, организованное институтом, включало кроме конференции заседание расширенного Совета Ассоциации литейщиков Украины (АЛУ) с заведующими литейными кафедрами вузов Украины и круглый стол руководителей машиностроительных и литейных предприятий, членов АЛУ, специалистов ФТИМС НАН Украины, организованный Департаментом литейного производства Минэкономразвития и торговли Украины.

Литейный форум открыл директор ФТИМС НАН Украины академик НАН Украины В. Л. Найдек, а перспективы развития литейного производства Украины были освещены в последующих докладах зам. директора института, президента АЛУ д-ра техн. наук О. И. Шинского и директора Департамента литейного производства Минэкономразвития и торговли Украины С. И. Клименко. Президент Российской ассоциации литейщиков д-р техн. наук И. А. Дибров в своем докладе представил информацию о состоянии литейной отрасли в Российской Федерации.



На пленарном заседании также были освещены перспективы использования разработок ученых ФТИМС НАН Украины в литейном комплексе и металлургии (доклады академика НАН Украины, д-ра техн. наук В. И. Дубоделова, д-ров техн. наук Л. Ф. Жукова, В. Б. Бубликова, Ф. М. Котлярского). Специалисты других организаций (ИНТЦ «Металлург», г. Москва; представительство ООО «Термо Техно», г. Киев; Технический университет, г. Берлин (Германия); НТУУ «КПИ», г. Киев; МННЦ информационных технологий и систем, г. Киев; Zollern BHW Gleitlager GmbH & Co. KG, г. Брауншвайг, (Германия); Уральский федеральный университет, г. Екатеринбург; ДГМА, г. Краматорск) презентовали результаты собственных исследований, прикладные решения и оборудование.

## Хроника. Информация

За два дня конференции было заслушано 38 докладов, широко освещены и проанализированы научно-технические разработки по следующим направлениям: получение, обработка и структурообразование сплавов (30 % от общего количества докладов); новые методы, прогрессивные технологии и оборудование в литейном и металлургическом производствах (38 %); автоматизация, компьютеризация и методы контроля технологических процессов (16 %); литые композиционные материалы (4 %); покрытия, технологии формовочного и стержневого производства (7 %); экономика и экология литейного производства (5 %).

Конференция собрала около 200 участников, что свидетельствует о большом интересе к этому мероприятию представителей высших учебных заведений и академической науки, исследователей, а также специалистов машиностроительных предприятий. По материалам конференции издан сборник трудов, в который вошли 153 сообщения. Вклад внесли специалисты со всей Украины и ближнего зарубежья из научно-исследовательских институтов (8 организаций), вузов Украины и России (13), предприятий и инженерных центров (9).

Заседание расширенного Совета Ассоциации литейщиков Украины (АЛУ) собрало представителей ведущих профильных кафедр вузов Украины: НТУУ «КПИ» (г. Киев), НТУ «ХПИ» (г. Харьков), НМетАУ (г. Днепропетровск), ОНПУ (г. Одесса), ЗНТУ (г. Запорожье), ВНУ им. В. Даля (г. Луганск), ДГТУ (г. Днепродзержинск), ДГМА (г. Краматорск), ПГТУ (г. Мариуполь), КНТУ (г. Кировоград), ГВУЗ (г. Кривой Рог). Обсуждались вопросы эффективности подготовки инженерных кадров для промышленности Украины, внедрения инновационных разработок кафедр и сотрудничества с предприятиями.



Круглый стол также собрал большую аудиторию. Были проанализированы результаты работы предприятий в 2012 г., рассмотрены проблемы государственного регулирования отечественного литейного производства и направления технического перевооружения.

Конференция получила высокую оценку участников и гостей, проведение следующего форума в ФТИМС НАН Украины запланировано на IV квартал 2013 г.

В 2012 г. ФТИМС НАН Украины активно представлял свои научно-технические разработки на конференциях, выступил основным организатором научно-технической конференции «Перспективные материалы, покрытия и технологии. Предельные состояния элементов конструкций» в г. Севастополе, а также конференции-выставки «Литье - 2012» в г. Запорожье в рамках Промышленного инвестиционного форума. Проведение конференции-выставки «Литье - 2013» запланировано на 21-24 мая 2013 г. в г. Запорожье.

**С. В. Гнилокурченко**

зав. отделом ФТИМС НАН Украины