



Б. Ф. ДУДЕЦКИЙ, БелОЛим

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЛИТЕЙЩИКОВ И МЕТАЛЛУРГОВ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

22—23 ноября 2001 г. на ОАО "МЗОО" (г. Минск) по установившейся традиции собрались литейщики и металлурги Республики Беларусь, чтобы вместе с приглашенными гостями из других стран подвести итоги работы за год, обменяться мнениями и впечатлениями, поделить опытом работы. Белорусские литейщики знают это традиционное мероприятие, активно в нем участвуют и с удовольствием принимают гостей из других стран. Первое впечатление о конференции — это то, что растет авторитет Белорусского общественного объединения литейщиков и металлургов: 182 делегата из Беларуси и 79 делегатов из других стран. Гостями конференции были специалисты из России, Украины, Турции, Литвы, Польши, Австрии, Грузии, Германии, Латвии, Азербайджана и Казахстана. Особенность конференции 2002 г. — создание подразделения белорусских металлургов.

Рассмотрев поступившие заявки на выступления (их было подано 78), было принято решение проводить конференцию в трех секциях: "Технология, оборудование, экология литейного производства"; "Литейное материаловедение, плавка металлов и сплавов. САПР"; "Металлургия, плавка и прокатка металлов".

В программу конференции входили информационная выставка и технические экскурсии.

Открыл конференцию председатель Совета БелОЛим, проф. Д. М. Кукуй. С приветственным словом перед делегатами и гостями выступил директор Минского завода отопительного оборудования С. Ф. Лукашевич. На пленарном заседании были заслушаны доклады председателя Совета БелОЛим Д. М. Кукуя, заместителей председателя Совета БелОЛим В. И. Тимошпольского, Е. И. Маруковича, А. П. Мельникова. Был дан развернутый анализ состояния и перспектив развития литейного и металлургического производств Беларуси, литейного машиностроения, роли и места литейного и металлургического направления фундаментальной науки.

К. Мушна (HWS, Германия), Ю. И. Наумов (МИЦ "Клуб литейщиков", Россия) познакомили делегатов с современным прогрессивным формо-

вочным и плавильным оборудованием, выпускаемым их фирмами, а В. А. Маточкин (РУП "БМЗ", Беларусь) доложил о технических решениях и этапах реконструкции Белорусского металлургического завода.

Последующая работа конференции проходила по секциям. Это стало серьезным шагом на пути совершенствования качества нашего мероприятия и, безусловно, должно повысить интерес в будущем.

Работа в секциях позволила увеличить количество докладов, а делегатам принимать участие в работе соответственно своему профилю и интересу.

На секции "Технология, оборудование, экология литейного производства" (руководители проф. Д. М. Кукуй и проф. А. П. Мельников) был представлен широкий спектр вопросов. Доклады П. Чандла ("Furtenbach", Австрия), Ю. И. Иванова (ЗАО "Литаформ", Россия), А. Г. Коршакова (ОАО "Уральская химическая компания", Россия), В. А. Скворцова (БГПА, Беларусь), Т. П. Фостиковой (ООО "Автосиб", Беларусь) были посвящены вопросам, связанным с формовочными и вспомогательными материалами для изготовления литейных форм.

В докладах Д. О. Комарова (БГПА, Беларусь), В. В. Андреева (ГНЦ "ЦНИИТмаш", Россия), В. А. Андерсона (АО "Камет-ТАС", Украина), Д. А. Волкова (НП РУП "Институт БелНИИлит", Беларусь) сообщалось о совершенствовании литейной технологии.

Ю. Г. Антонишин (НИИКТ ИСиЗП, Беларусь) рассказал о новых решениях по исправлению дефектов чугунных отливок, А. С. Чаус (БГПА, Беларусь) — о новых марках стали для литого металлорежущего инструмента, С. Р. Воротынский — о свойствах и производстве стального абразива, производимого на фирме "Микорс" (Франция).

Б. В. Куракевич и В. Д. Болотский (НП РУП "Институт БелНИИлит") доложили о работах в институте по созданию универсальной импульсно-прессовой формовочной машины и унифицированной гаммы стержневых машин для производства стержней с отверждением в нагреваемой оснастке.

О решении конкретных экологических проблем, связанных с литейным производством, рассказали Ю. П. Шаповалов (УП "Промэкс", Беларусь), Т. А. Тавгень (БГПА, Беларусь), С. М. Азаров (НИИИП с ОП, Беларусь), Л. Е. Ровин (ГГТУ им. П. О. Сухого, Беларусь), С. П. Королев (ОАО "Эвтектика", Беларусь).

Секция "Литейное материаловедение, плавка металлов и сплавов. САПР" (руководители чл.-корр. НАН Беларуси, проф. Е. И. Марукович, проф. Б. М. Немеенок) работала в конференц-зале заводоуправления МЗОО. В первую очередь необходимо отметить доклады, связанные с материаловедением, исследованием структуры и свойств литейных сплавов. Это доклады А. Н. Чичко (БГПА, Беларусь), В. Ю. Стеценко, А. М. Брановицкого (ИТМ НАН Беларуси), Ю. Н. Фасевича (БГПА, Беларусь), П. С. Гурченко (РУП "МАЗ", Беларусь), Т. Липиньского (УВМ, Польша). В докладах И. П. Волчека (ЗГТУ, Украина), Ю. А. Саунина (БГПА, Беларусь), Л. З. Писаренко (ОАО "МЗОО"), Б. А. Краева (НП РУП "Институт БелНИИлит, Беларусь), В. Л. Трибушевского (БГПА, Беларусь), В. А. Харьковца (ИТМ НАН Беларуси) рассматривались вопросы отработки составов и свойств литейных сплавов и отливок. Приборному оснащению литейных и металлургических производств посвящены доклады А. Р. Баева (ИПФ НАН Беларуси), П. Белланта ("ТермоАРЛ", Австрия), Л. В. Марковой (БГУ ЗАО "Спектроскопические системы", Беларусь), Ю. Л. Станюлениса (ИТМ НАН Беларуси), Д. А. Андрианова (ГГТУ им. Сухого, Беларусь). Б. Бетик (EGES, Турция) рассказал об индукционных печах, выпускаемых фирмой, К. П. Остринский — о деятельности фирмы ПФК "Белпромвест", А. А. Андрушевич (НИИИП с ОП, Беларусь) — о методах взрывного дробления металлического лома, а И. А. Потапнев (ОАО "МЗОО", Беларусь) поделился опытом по устранению "угарного" газа при плавке чугуна в вагранке.

Секция "Металлургия, плавка и прокатка металлов" (руководители проф. В. И. Тимошпольский и генеральный директор РУП "БМЗ", канд. тех. наук В. В. Филиппов) работала в Белорусской государственной политехнической академии. Учитывая большой объем материала, представленного на конференцию, семь докладов было выставлено на стендах. Таким образом, была апробирована новая форма работы — стендовые доклады. Были заслушаны доклады, которые касались вопросов теории и практики выплавки различных марок стали в дуговых электрических печах, совершенствования технологических процессов прокатного производства, экологической деятельности на БМЗ. В стендовых докладах в основном были рассмотрены теплотехнические аспекты прокатного производства, направленные на увеличение эффективности производства и повышение качества проката.

В докладах В. В. Эндерса, М. П. Гуляева, Д. С. Якшука, П. В. Бизюкова, Э. В. Иванова (РУП "БМЗ", Беларусь) рассматривались вопросы устранения азота из стали в процессе электродуговой плавки, термодинамики раскисления стали, оптимизации и интенсификации процессов плавки с использованием продувки инертными газами.

Комплексная технология производства шарикоподшипниковой стали была представлена в докладе А. Б. Стеблова (РУП "БМЗ"). А. И. Бондаренко (РУП "БМЗ") доложил об использовании в разливочных ковшах футеровочных материалов различных производителей; А. В. Оленченко (РУП "БМЗ") дал оценку влияния прямооточных и глуходонных стаканов разливочных ковшей на подсадочную ликвиацию.

В. С. Тимофеев (ЖФ ГГТУ им. П. О. Сухого, Беларусь) в своем докладе дал анализ работы мелкосортных прокатных станов при производстве катанки, А. И. Бондаренко (РУП "БМЗ", Беларусь) рассказал о новой технологии "слиттинг-процесса" в прокатном производстве, С. А. Исаков (РУП "БМЗ", Беларусь) — о совершенствовании технологии производства кордовой катанки, В. А. Тищенко (РУП "БМЗ", Беларусь) — о производстве термически упрочненной арматуры, Н. В. Селивончик и С. В. Шишков (ГГТУ им. П. О. Сухого, Беларусь) — о способах производства прокатываемого биметалла и композиционных материалов.

О математическом обеспечении управляемого охлаждения металла доложил С. Л. Герман (ИТМ НАН, Беларуси), а А. В. Веденеев (РУП "БМЗ", Беларусь) — о методах определения деформации проволоки при изготовлении пружин.

Важной составляющей в работе конференции была информационная выставка. "Живое" общение с информационным материалом, экспонатами литейного производства, "стендистами", представляющими свои организации, обмен впечатлениями и мнениями между делегатами придали выставке особое значение. В информационной выставке приняло участие 32 организации Беларуси, России, дальнего зарубежья. Большую часть респондентов выставки представляли заводы, которые рекламировали и показывали свою продукцию: ОАО "ОЗММ" (Россия), РУМП "Кузлитмаш", ОАО "МЗОО", ОАО "МПЗ", РУП "БМЗ", РУП "гомельский литейный завод "Центролит", Волковский завод литейного оборудования (Беларусь).

Научные и научно-исследовательские институты представили результаты научных разработок, новые технологии и материалы: НП РУП "Институт БелНИИлит", БГУ ЗАО "Спектроскопические системы", НИИПМ с ОП, НП УП "Технолит", НПФ "Металлон", ОДО "Эвтектика", ЗАО НПЛИП "Веста" (Беларусь), ООО "Спецлиттех", ЗАО "Литаформ" (Россия). Фирмы дальнего зарубежья рекламировали свою продукцию, материа-

лы и разработки: HWS (Германия), "ТермоАРЛ" (Австрия, Россия), "Furtenbach" (Австрия), EGES, "Allied Mineral" (Турция), "Metko Huttenes" (Германия, Польша), МИЦ "Клуб литейщиков" (Россия), АД "Бентонит" (Болгария), "Корнинг СНГ" (США—Россия). Белорусские фирмы тоже показали свою продукцию: ООО "Отменное литье", "Бел-

промвест", ООО "Автосиб", СП "Бевалекс", УП "Архбелбум", ИП "Микроэкспресс".

Второй день конференции был посвящен техническим экскурсиям на минский автомобильный и тракторный заводы, в НП РУП "Институт БелНИИлит", которые вызвали большой интерес особенно у иностранных и иногородних участников.

Белорусское общественное объединение литейщиков и металлургов
РУП «Белорусский металлургический завод»
ОАО «Минский завод отопительного оборудования»
НП РУП «Институт БелНИИлит»
Белорусская государственная политехническая академия
Институт технологии металлов НАН Беларуси
ОДО «Интерфаундри»

21—22 ноября 2002 г.

**проводят традиционную научно-техническую конференцию
«Литейное производство и металлургия 2002 — качество и эффективность»
и информационную выставку.**

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ. 220073, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, 29, ОАО «Минский завод отопительного оборудования».

ТЕМАТИКА КОНФЕРЕНЦИИ

1. Литейное производство: технология и материалы, оборудование, плавка металла, экология, приборы контроля, САПР, АСУ.
2. Металлургическое производство: сталеплавильное производство, технология плавки, прокатное производство, теплотехнология прокатного производства, волочильное производство, металлорудовое производство.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ВЫСТАВКА. Участникам предлагается выставочная площадь для размещения натуральных образцов, информационных и рекламных материалов (минимальная площадь 6м²). За дополнительную плату предоставляется любой набор выставочных аксессуаров и оргтехники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЭКСКУРСИИ. Программой конференции предусматриваются технические экскурсии на Белорусский металлургический завод, Минский автомобильный завод, Минский тракторный завод, Речицкий метизный завод, Институт БелНИИлит, Барановичский станкостроительный завод, БГПА.

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ. Все своевременно представленные доклады без ограничений и в полном объеме будут опубликованы к началу работы конференции в специальном выпуске журнала БелОлиМ «Литье и металлургия» № 4, 2002. Требования к оформлению публикаций стандартные. Темы докладов, ФИО авторов направлять в оргкомитет конференции до 1 мая 2002 г. Полные тексты должны быть представлены до 30 июля 2002 г.

ОФОРМЛЕНИЕ УЧАСТИЯ. Заявку на участие в конференции и информационной выставке направлять в адрес оргкомитета до 1 мая 2002 г.

На основании заявок формируются предварительная программа конференции и каталог выставки, оформляется предварительное приглашение, которые вместе со вторым сообщением будут высланы в Ваш адрес до 1 июля 2002 г.

Адрес оргкомитета: 220073, Республика Беларусь, г. Минск, ул. Тимирязева, 29.
Телефоны: 223-09-63, 254-09-19, 232-50-60, Телефаксы: 254-09-19, 223-14-80.
E-mail: interfoundry@solo.by