

## ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА

### II-ой Международной конференции по алюминиевому литью

Дата проведения: 28-29 июня 2021г.

Формат: онлайн, Zoom

Организатор: Ассоциация «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» (Алюминиевая Ассоциация)

При поддержке: Минпромторга России

Партнеры: ТПП России, ОК РУСАЛ, ГНЦ РФ ФГУП «НАМИ», НП АПРАЛ, ЦВК ЭКСПОЦЕНТР

Участники: международные и российские эксперты в области переработки алюминия, аналитические агентства и отраслевые эксперты; руководители предприятий промышленности и машиностроения; руководители литейных предприятий (генеральные и технические директора, главные инженеры и главные металлурги); производители и поставщики оборудования и оснастки; ведущие научные центры, представители зарубежных компаний и др.

#### День 1-й

28 июня 2021г. (понедельник)

Время: с 11.00 мск – 18.00 мск

время	тема	спикер
10.30 -11.00	Регистрация участников. Техническое подключение	
11.00-11.20	Открытие конференции. Приветствие участников	Тигран Геворкович Парсаданян, Минпромторг России, Ирина Сергеевна Казовская, Алюминиевая Ассоциация Алексей Григорьевич Вялкин, АО «Экспоцентр»
11.20-13.00	<b>Стратегическая сессия 1</b>	
11.20 -11.40	Обзор мирового рынка алюминиевого литья.	Снежана Равлюк , Инга Симоненко, ОК РУСАЛ
11.40-13.00	Круглый стол <b><u>Автопром как драйвер развития рынка литых компонентов для машиностроения. Задачи и вызовы</u></b> Модератор сессии: Ирина Казовская, сопредседатель Алюминиевой Ассоциации	<b><u>Участники:</u></b> Тигран Парсаданян, Минпромторг России; Сергей Павлов, E&Y; Елена Фролова, ГК Соллерс; Эрнст Закиров, ПАО КАМАЗ; Антон Чекалин, ПАО ГАЗ; Максим Кальманович, АО АВТОВАЗ; Максим Нагайцев, ГК РОСТЕХ; Павел Куфтырев, НАМИ; <b><u>Модератор сессии</u></b> – Ирина Казовская, Сопредседатель Алюминиевой Ассоциации
13.00-13.20	Новые технологические вызовы рынка литейной продукции из алюминия в РФ и СНГ.	Фархад Асисольсольтани, Генеральный директор Литейный завод «РосАлит»

13.20-14.00	<b>Технический перерыв</b>	
14.00-15.40	<b>Сессия 2: Технологии и материалы</b>	
14.00-14.20	Применение компьютерного моделирования для прогнозирования структуры и свойств сплава AlSi11 в отливке колесного диска	Сергей Матвеев, ИЛМИТ
14.20-14.40	Литье и качество литейных сплавов (слитков): основные параметры и лучшие мировые практики	Леопольд Книваллнер, ОК РУСАЛ
14.40-15.00	Современные методы контроля чистоты расплава	Илья Баранов, ИТЦ РУСАЛ
15.00-15.20	Преимущества использования флюсов в очистке алюминиевых сплавов	Лоренцо Стоппани, Компания Foundry Ecocer
15.20-15.40	SMARTT - инновационное управление процессом дегазации алюминиевых расплавов ротором /SMARTT - Innovative process control for rotor degassing of aluminium melts	Ондрей Фазекас, Vesuvius (Foseco)
15.40-16.00	<b>Технический перерыв</b>	
16.00 -16.20	Справочник алюминиевых материалов	Руслан Алиев, ИЛМИТ
16.20-17.00	<b>Сессия 3: Новые литейные алюминиевые сплавы с улучшенными потребительскими свойствами.</b>	
16.20-16.40	Новые литейные сплавы разработки РУСАЛ, основанные на системе легирования Al-Ca	Дмитрий Фокин, ИЛМИТ Сергей Матвеев, ИЛМИТ
	Высокопрочные литейные алюминиевые сплавы разработки РУСАЛ для применения в автомобилестроении	
16.40-17.00	Перспективы замены чугуна и стали на алюминиевые сплавы в транспортном машиностроении	Закиров Эрнст Сергеевич, КАМАЗ
17.00-17.40	<b>Сессия 4: Обмен опытом. Лучшие практики литейных производств.</b>	
17.00-17.20	Конструкционное алюминиевое литье для крупносерийного производства - тенденции в автомобильной промышленности	Маттиас Варкентин, Форд (Ниокр центр)
17.20-17.40	Техническая служба РУСАЛа: Мировая экспертиза для российского рынка	Джордж Инглиш, РУСАЛ
17.40-18.00	<b>Подведение итогов 1-го дня конференции по литью</b>	

## День 2-й

29 июня 2021г. (вторник)

Время: с 11.00 мск – 17.00 мск

10.30 -11.00	<b>Регистрация участников. Техническое подключение</b>	
11.00-11.05	Приветствие участников. Открытие конференции (часть 2)	
11.05 -12.05	<b>Сессия 5: Глобальные вызовы в сфере алюминиевого литья. Научные центры для развития цветной металлургии и литейных технологий</b>	
11.05-11.25	Обучение и научные исследования в институте литья в Ахене	Уве Фрумен, Институт литья в Ахене (Германия)
11.25-11.45	Научно-исследовательская деятельность и учебные программы в Австрийском научно-	Питер Шумахер, Институт литья ÖGI (Австрия)

	исследовательском институте литейного дела	
11.45-12.05	Стратегия устойчивого роста и развития литейного сектора в Индии	Анупам Агнихотри, директор Аллюминиевого научно-исследовательского и проектного центра Джавахарлала Неру
12.05-13.20	<b>Сессия 6: Новые стандарты «Индустрии 4.0». Увеличение вклада алюминиевой промышленности в устойчивое развитие</b>	
12.05-12.25	Рециклинг алюминия в РФ. Место Рециклинга в процессах экономики замкнутого цикла	Андрей Цыденов, АО «Завод алюминиевых сплавов» / Руководитель сектора «Рециклинг» Алюминиевой Ассоциации
12.25-12.45	Переработка, утилизация и вторичное использование алюминиевых сплавов для производства новой продукции	Алексей Салдаев, Акрон Холдинг
12.45-13.50	<b>Технический перерыв</b>	
13.50-14.10	Мониторинг производства отливок с целью снижения брака	Christian Kretzer, компания Fraunhofer EZRT
14.10-14.30	Новые материалы для аддитивного производства при литье под давлением	Marc Dimter, компания Trumpf
14.30-15.10	<b>Сессия 7: Оборудование</b>	
14.30-14.50	Тенденции развития машин для литья под давлением - возможности и проблемы	Michael Cinelli, компания Bühler
14.50-15.10	Оборудование компании Куртц, новые тенденции и направления	Виталий Андреев, Компания Kurtz Ersa
15.10-15.30	<b>Технический перерыв</b>	
15.30-16.30	<b>Сессия 8: Квалифицированные кадры для литейной отрасли</b>	
15.30-15.50	Основные аспекты обучения и подготовки специалистов-литейщиков в НИТУ «МИСиС»	Владимир Белов, НИТУ МИСИС
15.50-16.10	Интеграция цифровых технологий в учебный и научный процесс подготовки кадров для металлургического и литейного производств предприятий машиностроительного и аэрокосмического кластеров	Константин Никитин, СамГТУ
16.10-16.30	Новое поколение автомобильных инженеров. Развитие компетенций и современных технологий применения алюминия	Дмитрий Онищенко, д.т.н., профессор, МГТУ им. Баумана
16.30-16.40	<b>Подведение итогов конференции.</b>	
16.40 -17.00	<b>Торжественная часть. Награждение в честь Дня Metallургов</b>	