АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

СЕМИНАР
Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия»
по теме: «Создание центров компетенций по сварке алюминия»

г. Чебоксары 21-22 сентября 2017 г.

21 сентября 2017г. (четверг)

Место проведения*: *Большой зал заседаний* Дом Правительства *(Президентский бульвар, д.17)

9.30-9.55	**Регистрация участников, общение**
Торжественное открытие семинара	
10.00-10.15	**Приветственное слово Главы Чувашской Республики М.В. Игнатьева**
	Приветственное слово Председателя Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» В.И. Трищенко
10.15-10.30	Презентация Алюминиевой Ассоциации **«Алюминиевая отрасль. Актуальные вопросы и направления развития»** *(В.И.Трищенко)*
10.30-11.00	**Тенденции развития алюминиевой продукции высоких переделов. Проекты Алюминиевой Ассоциации** *(В. Комарицкий)*
11:00-11:10	**Пресс-подход** Главы Чувашской Республики М.В. Игнатьева и Председателя Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия» В.И. Трищенко
Пленарное заседание (1 часть)	
11.00-11.15	**Сварка конструкций из алюминиевых сплавов** (*А.М. Дриц, Компания «Арконик Россия»)*
11.15-11.25	**Перспективные алюминиевые сплавы для сварных конструкций** *(Р.О.Вахромов, ИЛМИТ)*
11.25-11.40	**Свойства сварных соединений судостроительного алюминиево-магниевого сплава марки 1565ч.** (Докладчики: С. А. Зыков, к.т.н; В. И. Павлова, к.т.н, Е. П. Осокин, ЦНИИ КМ «Прометей»)
11.40-12.00	**Опыт освоения и развития инновационных технологий сварки алюминиевых сплавов в промышленном производстве** *(В.А.Бакшаев, ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»)*
12.00-12.30	**Перерыв. Кофе-брейк**

АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

12.30-12.45	**Современные способы сварки алюминиевых сплавов. Типы сварных соединений. Оценка наиболее эффективного применения способов сварки.** *(Ю.К.Подкопаев, Московский межотраслевой альянс главных сварщиков и главных специалистов по резке и металлообработке)*
12.45-13.00	**Критерии свариваемости алюминиевых сплавов. Требования к вспомогательным материалам для сварки алюминиевых сплавов. Катанка для сварочной проволоки.** *(Б.Л.Игонькин, Компания «Авиаль»)*
13.00-13.15	**Стандартизация: Проблемы актуализации нормативной базы по сварке алюминия.** (Е.А. Понурова, ЦНИИПСК им. Н.П. Мельникова)
13.15-13.45	**Интерактивная дискуссия. Вопросы спикерам.**
13.45-14.45	**Обеденный перерыв**
14.45-15.45	Трансфер на предприятие ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»
15.45-17.30	**Деловая экскурсия на производственную площадку ЗАО «Чебоксарское предприятие «Сеспель»**
17.30-18.30	Трансфер в г. Чебоксары
18.30	**Окончание 1-го дня семинара**
18.30-18.45	***Переезд на речной вокзал г.Чебоксары***
19.00-20.30	***Вечерняя программа: прогулка на теплоходе по р. Волга***
с 20.30	***Свободное время.***

АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

СЕМИНАР
Ассоциации «Объединение производителей, поставщиков и потребителей алюминия»
по теме: «Создание центров компетенций по сварке алюминия»

г. Чебоксары 21-22 сентября 2017г.

---

22 сентября 2017г. (пятница)

Место проведения заседания:
ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова», машиностроительный факультет (г. Чебоксары, ул. Спиридона Михайлова, д.3, ауд. Т-121)

9.00-9.30	**Регистрация участников. Приветственный кофе.**
9.30-10.00	**Выставка научно-технических достижений в области сварки разнородных металлов**
10.00-10.10	**Вступительное слово В.И. Трищенко**
10.10-10.20	**Приветственное слово ректора ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова» А.Ю. Александрова**
10.20	***Пленарное заседание (2 часть)***
10.20-10.40	**«Исследование технологии сварки трением с перемешиванием для соединения разнородных алюминиевых и медных сплавов, применяемых в машиностроении и электротехнике»** *(Васильев П.А., руководитель проектов Чебоксарского инжинирингового центра транспортного и сельскохозяйственного машиностроения на базе ФГБОУ ВО «ЧГУ им. И.Н. Ульянова»)*
10.40-11.00	**Дефекты сварных соединений алюминиевых сплавов и причины их образования. Технологии их устранения при различных способах сварки** *(Алешин Н.П., Григорьев М.В., Бровко В.В., Третьяков Е.С. ФГАУ Научно-учебный центр «Сварка и контроль» при МГТУ им. Н.Э. Баумана)*
11.00-11.20	**Лазерная сварка алюминиевых сплавов.** (Люхтер А.Б, Жокин А.В., Гусев Д.С., Палкин А.В., Завитков А.В., "Владимирский инжиниринговый центр использования лазерных технологий в машиностроении при ВлГУ")
11.20–11.35	**Технологические решения в области сварки алюминия. Реализованные проекты, направления развития** *(Работинский Д.Н., АО НПФ «Инженерно-технологический сервис»)*
11.35 – 11.50	**Перспективы применения облегченных сварных крупногабаритных панелей из деформируемых алюминиевых сплавов, полученных**

	методом сварки трением с перемешиванием, для корпусных конструкций судов и морской техники. (Докладчики: **Е. А. Алифиренко**, **к.т.н**; Е. П. Осокин; А. В. Борисов ЦНИИ КМ «Прометей»)
11.50–12.10	**Материаловедческие и диагностические аспекты получения сварных соединений алюминиевых сплавов методом сварки трением с перемешиванием** *(Рубцов В.Е., к.ф.м.н., старший научный сотрудник Института физики прочности и материаловедения Сибирского отделения Российской академии наук)*
12.10 – 12.25	**Принципы производства нового времени: Развитие производственной системы на предприятии.** *(Конгс А.Ю., начальник отдела Департамента оценки эксплуатационной готовности оборудования и логистических проектов Дирекции по развитию производства ОК РУСАЛ)*
12.25 – 13.00	**Интерактивная дискуссия. Вопросы спикерам.**
13.00	**Окончание 2-го дня семинара**