**Проект программы Волгоградского форума промышленной автоматизации   
и цифровизации 2018. Промэкспо.**

***Волгоград, 19 - 20 сентября 2018 г., ВК «ЭКСПОЦЕНТР», пр. В.И. Ленина, 65 «А»***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **19.09.2018, среда** | | |
| **9:00-10:00** | **Регистрация участников** | |
| **9:30-10:00** | Обход стендов Всероссийской специализированной выставки делегация от администрации и от промышленных предприятий | |
| **10:00-10:25** | **Открытие Форума и Всероссийской специализированной выставки**  **Приветственное слово:**  **Беков Роман Сергеевич** - Заместитель Губернатора Волгоградской области – председатель комитета промышленности и торговли Волгоградской области  **Подставко Александр Иванович -** Директор ООО «Волгопромавтоматика»  **Чурюмов Иван Владимирович -** Заместитель генерального директора Выставочного центра «Волгоград ЭКСПО»  **Гредников Сергей Борисович -** Директор по развитию бизнеса ООО «Волгопромавтоматика» | |
| **10:30-11:00**  **11:05-11:35**  **11:40-12:10**  **12:15-12:45**  **12:50-13:20** | **Пленарное заседание:**  **Тема: MindSphere - открытая облачная платформа для построения промышленного интернета вещей**  **Докладчик: Михайлин Сергей** - Руководитель отдела “Автоматизация дискретного производства" SIEMENS.  **Тема: Цифровые технологии, Интернет вещей и оригинальные сценарии делают наши города умными**  **Докладчик**: **Дмитрий Швецов** - Руководитель Технического департамента ProSoft.  г. Москва  **Тема: Построение уязвимых сетей АСУТП. Вредные советы.**  **Докладчик:** **Цанских Илья** - Инженер по продажам, Феникс Контакт РУС  **Тема:** **Новая система распределительных шкафов VX25 от Rittal**  **Докладчик: Хамчишкин Герман** - Руководитель отдела менеджеров по продукции ООО «Риттал», к.т.н., г. Москва  **Тема:** Решения по рекуперации энергии и матричные инверторы Yaskawa  **Докладчик: Кадаш Антон -** Руководитель департамента привода, серво, контроллеры, ЯСКАВА Нордик АБ | |
| **13:30-14:30** | **Обед** | |
| **14:35-15:05**  **15:10-15:40**  **14:35-15:05**  **15:10-15:40**  **15:45-16:15**  **16:20-16:50** | **Круглые столы:**  **Тема: EPLAN – ключ к созданию цифрового двойника**  **Докладчик: Никита Гаврилец -** Региональный представитель EPLAN Россия, E-PLAN  **Тема:** **WinCC OA для построения систем диспетчеризации и приложений уровня MES**  **Докладчик: Константин Кузнецов -** Директор по ЮФО, SIEMENS  **Тема: Обеспечение функциональной безопасности потенциально опасных производственных объектов**  **Докладчик:** **Цанских Илья -** Инженер по продажам, Феникс Контакт РУС  **Тема:** **Как обеспечить информационная безопасность АСУ ТП критически важных объектов? Теория и практика**  **Докладчик:** **Сергей Воробьев -** Менеджер по продвижению коммуникационных систем, ProSoft, г. Москва  **Тема: Решение задач локальной и комплексной автоматизации с применением микропроцессорных контроллеров серии БАЗИС**  **Докладчик: Маслов Евгений -** Коммерческий директор АО "Экоресурс"  **Тема:** **Обеспечение сохранения метрологических характеристик КИПиА в условиях воздействия низких температур**  **Докладчик:** **Мягкий Дмитрий** - Руководитель проектов РИЗУР | |
| **16:55-17:25** | **Кофе-брейк** | |
| **17:30-17:45**    **17:50 -18:00** | ***Подведение итогов конкурса «Лучший проект года по промышленной автоматизации»***  ***Подведение итогов конкурса «Лучший проект года по энергосбережению»***  **Докладчик:** **Гредников Сергей Борисович** - Директор по развитию бизнеса ООО "ВПА"  ***Подведение итогов Форума***  **Докладчик:** **Подставко Александр Иванович -** Директор ООО «Волгопромавтоматика» | |
| **20.09.2018, четверг** | | |
| **09:00-10:00**  **10:00-11:30** | | **Регистрация участников**  **Совет при Губернаторе Волгоградской области по развитию промышленности.**  **Тема: "Цифровизация в промышленности – переход к "Индустрии 4.0"**  ***Темы для обсуждения:***  *-* Роль государства в цифровизации промышленности (Государственная информационная система промышленности (ГИСП) как инструмент формирования высокотехнологичной, конкурентоспособной промышленности);  - Цифровая трансформация промышленности Волгоградской области;  - Цифровая культура и обучение цифровым технологиям (Аддитивные технологии как основа автоматизированного производства в концепции "Индустрия 4.0");  - О применении цифровых технологий в сфере промышленности (Использование цифровых технологий на промышленных предприятиях Волгоградской области)  ***Выступающие*:**  Представитель министерства промышленности и торговли Российской Федерации, представитель Фонда развития промышленности;  **Беков Роман Сергеевич -** Заместитель Губернатора Волгоградской области **-** председатель комитета промышленности и торговли Волгоградской области;  **Четвериков Сергей Геннадьевич -** управляющий директор акционерного общества "Волжский трубный завод", председатель Совета  **Дроботов Алексей Владимирович** - к.т.н., доцент каф. "Автоматизация производственных процессов" Волгоградского государственного технического университета  **Обмен мнениями, вопросы от участников.** |
| **12:00-13:00**      **13:30-14:30** | | **Круглые столы:**  **Тема: Инвестиционные проекты в промышленности: инструменты государственной поддержки**  **Докладчик: уточняется -** фонд «Перспективное развитие Волгоградской области»  **Тема:** **BIM технологии в проектировании и строительстве**  **Докладчик: Кондрашов Григорий Михайлович -** Заместитель председателя Клуба докторов наук, президент АБиУС, представитель комитета строительства Волгоградской области  **Тема: Диалог-встреча с учащимися СУЗов на тему «Цифровая промышленность - цифровое будущее»**  ***Темы для обсуждения:***  ***-*** О вовлечении молодежи в сферу digital  - О возможностях личного и профессионального роста в сфере информационных технологий  - О внедрении передовых цифровых технологий в сфере промышленности»  - Об опыте участия в чемпионате «Молодые профессионалы»  ***Выступающие*:**  **С.А. Абрамов** – директор ГБПОУ «Волгоградский экономико-технический колледж», руководитель регионального координационного центра «Молодые профессионалы» в Волгоградской области;  Представитель ГБПОУ «Волгоградский экономико-технический колледж»;  Представители промышленных предприятий Волгоградской области;  Участник Национального чемпионата «Молодые профессионалы»  **Обмен мнениями, вопросы от участников.** |
| **15:00-16:30**    **15:00-16:30** | | **Тема:** **Профориентационная работа с обучающимися Волгоградской области на примере регионального фестиваля «Волгоградская земля – Волгоградской качество**  **Модератор: С.В. Булгаков** – заместитель председателя Волгоградской областной Думы.  **Вступительное слово**: **С.В. Булгаков** – заместитель председателя Волгоградской областной Думы  **О ходе реализации фестиваля «Волгоградская земля – Волгоградское качество».**  **Выступающие:** Л.М. Савина, председатель комитета образования и науки Волгоградской области; И.А. Радченко, руководитель департамента по образованию администрации Волгограда; Ю.А.Бачурин, председатель комитета по образованию администрации городского округа – г.Камышин; О.Ю. Дьякова, заместитель главы администрации городского округа по социальному развитию – г.Михайловка; А.Н. Резников, начальник управления образования и молодежной политики администрации городского округа – г.Волжский; С.В. Зубцова, заместитель главы администрации по социальным вопросам – начальник отдела образования г. Урюпинск; А.А. Петренко, заместитель главы администрации Котельниковского муниципального района Волгоградской области по социальной политике; Т.Ю. Панкова, заместитель главы Суровикинского муниципального района по социальной политике, начальник отдела по предоставлению жилищных субсидий и социальной политике; В.А. Кибенко, заместитель Главы Администрации городского округа город Фролово.  **О реализации мероприятий по внедрению в Волгоградской области регионального стандарта кадрового обеспечения промышленного роста.**  **Выступающие:** **Е.Б.Цыканова** - начальник отдела развития и проектного управления промышленности управления развития отраслей промышленности комитета промышленности и торговли Волгоградской области.  **Тема:** **Заседание совета главных метрологов предприятий Волгоградской области (Своевременная поверка приборов учета - ключ к экономии финансовых средств)**  **Модератор: М.В. Пивоваров -** заместитель директора по метрологии ФБУ «Волгоградский ЦСМ»  **Проблемы своевременной поверки средств измерений коммерческого учета энергоносителей**  **Докладчик: М.В.Пивоваров** - заместитель директора по метрологии ФБУ «Волгоградский ЦСМ»  **Требования нормативных документов по срокам проведения поверки приборов учета воды, газа, тепла и электроэнергии**  **Докладчики:** **Е.В.Лепанов** - начальник отдела поверки средств измерений электрорадиотехнических величин ФБУ «Волгоградский ЦСМ», **Д.С. Катков** - начальник отдела поверки средств измерений теплотехнических величин ФБУ «Волгоградский ЦСМ»    **Требования к эксплуатации приборов коммерческого учета энергоносителей**  **Докладчики:** представители снабжающих компаний (по согласованию) |
| **16:30**  **17:00** | | **Подведение итогов XVIII Всероссийской специализированной выставки «Волгоградский форум промышленной автоматизации и цифровизации 2018. Промэкспо»**  **Закрытие выставки** |