



АССОЦИАЦИЯ ЛИГА СОДЕЙСТВИЯ ОБОРОННЫМ ПРЕДПРИЯТИЯМ

ПРОТОКОЛ № 31

заседания комитета по информационно-коммуникационным технологиям
Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» на тему:
*«Отечественные инструменты подготовки и планирования производства
в условиях мобилизационной подготовки в сфере экономики»*

АО «Рособоронэкспорт»
г. Москва

15.05.2024 г.
11:00

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ: Якунин А.С., Член Бюро Союза машиностроителей России,
Председатель совета директоров АО «Российские космические системы».

Тема заседания: «Отечественные инструменты подготовки и планирования
производства в условиях мобилизационной подготовки в сфере экономики».

Цели заседания:

- Обсуждение отечественных программных инструментов подготовки, планирования и организации производства, опыта использования и перспектив использования для предприятий ОПК для ускорения выпуска продукции.
- Выработка рекомендаций по использованию программных инструментов для предприятий – пользователей и разработчиков.

I. Выступили:

1. Вступительное слово Якунина А.С., Председателя Комитета по информационно-коммуникационным технологиям, члена Бюро Союза машиностроителей России, Председателя совета директоров АО «Российские космические системы».
2. Доклад Скобелева П.О., Генерального директора Группы компаний «Генезис знаний» на тему: «Практический опыт разработки и внедрения интеллектуальных систем управления ресурсами промышленных предприятий ВТИ».
3. Доклад Пономаренко М.В., Руководителя направления производственных решений АСКОН на тему: «Возможности отечественной системы автоматизации процессов производственного планирования (класса MES) Гольфстрим».
4. Доклад Кутина В.Н., Советника генерального директора по международной деятельности АО «Нацимбио» на тему: «50 оттенков ИНТЕГРАЦИИ знаний для подготовки и планирования производства. Свет в конце тоннеля».
5. Доклад Титкова Д.В., Заместителя начальника научно-исследовательского отделения информационных технологий АО «Концерн «Океанприбор» на тему: «Опыт внедрения единой системы управления инженерными данными в рамках распределенной интегрированной структуры концерна «Океанприбор».
6. Доклад Терещенко В.В., Старшего преподавателя ФГАОУ ВО «Санкт Петербургский политехнический университет Петра Великого» на тему: «Бережливое производство».
7. Доклад Лепешкина Д.С., Директора по ИТ АО «РКС» на тему: «Проблемные вопросы импортозамещения САПР для космического приборостроения».

II. Отметили:

1. Задачу обеспечения технологического суверенитета невозможно решить без обеспечения цифрового суверенитета и решения задач цифровизации производства.
2. Существующее производство идет путем постепенной оптимизации. Еще недавно производственники анализировали текущую ситуацию, видели сложности в производстве того или иного изделия и принимали решение о закупке нового оборудования для ускорения процесса производства. В текущей ситуации закупка иностранного оборудования затруднена — или заказанные станки будут идти на производство с увеличенным сроком доставки, или доставка будет совсем невозможна.
3. Важно думать и об оптимизации производственных процессов, чтобы и существующее оборудование работало более эффективно. Для сбора актуальной информации требуется в реальном времени получить необходимую информацию от сбора требований, до выдачи готовой продукции заказчику.
4. Существующее отечественное ПО (класса MES) различных разработчиков позволяет собрать такую информацию и на ее основе принять необходимое управленческое решение.
5. Важной задачей является управление цепочками поставок с учетом работы контрагентов. И в этом случае могут помочь системы управления и подготовки производства.

III. Решили:

1. Признать целесообразным проведение совещаний (в том числе в формате ВКС) с целью обмена опытом и выработки совместных решений по вопросам применения отечественных производственных и распределительных систем.
2. Рекомендовать отечественным разработчикам инженерного ПО проработать вопрос тесного взаимодействия с предприятиями промышленности, активного тестирования на реальных задачах с целью повышения уровня ПО и постепенного улучшения до уровня мировых лидеров систем класса MES и eCAD.

Приложение: Список участников заседания – на 3 л., в 1 экз.

Председатель Комитета,
Член Бюро Союза машиностроителей
России, Председатель совета директоров
АО «Российские космические системы»



А.С. Якунин

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

заседания Комитета по информационно-коммуникационным технологиям
Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям» на тему:
*«Отечественные инструменты подготовки и планирования производства
в условиях мобилизационной подготовки в сфере экономики»*

№	ФИО	Должность
1.	ЯКУНИН Александр Сергеевич	Председатель Комитета, член Бюро Союза машиностроителей России, Председатель совета директоров АО «Российские космические системы»
2.	ПОПОВА Наталья Валентиновна	Исполнительный директор Ассоциации «Лига содействия оборонным предприятиям»
3.	АГЕЕВ Андрей Алексеевич	Заместитель генерального директора по взаимодействию с государственными органами АО «ИНКОМА»
4.	АЛЕКСАНДРОВ Михаил Викторович	Заместитель генерального директора по государственному оборонному заказу АО «АЭМ – технологии»
5.	АНДРЕЕВ Алексей Геннадьевич	Заместитель генерального директора по производству АО «ЦНИИмаш»
6.	БАБУШКИН Сергей Валерьевич	Директор по материально-техническому снабжению и комплектации АО «НПП «ЭлТом»
7.	БЕЛЯЙКИНА Нина Леонидовна	Заместитель начальника производственно-диспетчерского отдела АО «НПП «ЗВЕЗДА»
8.	БИЖЕВ Айтөч Магамедович	Генеральный директор АО «НПП «ЭлТом»
9.	БОРИСОВ Владимир Владимирович	Начальник отдела АО «Гос МКБ «Вымпел» им. И.И. Торопова»
10.	ВЕРШИНСКИЙ Юрий Германович	Заместитель директора по производству по мобилизационным вопросам ОАО «НПО ГЕОФИЗИКА-НВ»
11.	ВИКТОРОВА Марина Вячеславовна	Главный бухгалтер Ивановского филиала АО «Воентелеком» - 733 ЦРЗСС
12.	ВОЙТЮК Андрей Петрович	Заместитель генерального директора ФАО «Центральный аэрогидродинамический институт им. профессора Н.Е. Жуковского»
13.	ВОЛКОВ Игорь Александрович	Генеральный директор ООО «БиПитрон»
14.	ВОЛКОВ Андрей Вадимович	Генеральный директор АСКОН-ПроТех (ООО «ПРО Текнолоджиз»)
15.	ВОРОНИН Дмитрий Николаевич	Заместитель главного инженера по информационным технологиям АО «ПО «Стрела»
16.	ГАЛЫГИН Владимир Валерьевич	Советник заместителя генерального директора АО «ЦНИИмаш»
17.	ГИЗУНОВ Сергей Александрович	Советник генерального директора АО «Центральный научно-исследовательский институт машиностроения»
18.	ГОЛОВКИН Денис Викторович	Директор по развитию бизнеса АО «ИНКОМА»
19.	ГОЛОМАЗОВ Михаил Анатольевич	Начальник планово-диспетчерского отдела АО «МКПК «Универсал» им. А.И. Привалова»
20.	ГУБИН Олег Михайлович	Заместитель директора по ИТ и цифровизации АО «ОНПП «Технология» им. А.Г. Ромашина»

21.	ДЕНИСОВ Дмитрий Иванович	Заместитель руководителя направления по развитию технологической кооперации АО «КРЭТ»
22.	ЖУРАВЛЕВ Игорь Сергеевич	Заместитель Генерального директора – Директор производства АО «НПП «ЗВЕЗДА»
23.	КАЗАНЦЕВА Ольга Андреевна	Генеральный директор АО «РИЦ «ТЕХНОСФЕРА»
24.	КОВАЛЕВ Антон Николаевич	Начальник отдела 15205 АО «ЦНИИмаш»
25.	КОМАРОВ (ВКС) Александр Николаевич	Советник генерального директора АО «Трансмашхолдинг»
26.	КОМИССАРОВ Петр Валентинович	Начальник отдела производственной кооперации Департамента планирования производственной деятельности АО «ОСК»
27.	КОРОЛЕВ Георгий Максимович	Начальник отдела 15105 АО «ЦНИИмаш»
28.	КОЧКИН Антон Юрьевич	Начальник службы организации производства АО «ММЗ «АВАНГАРД»
29.	КУРТЦ Дмитрий Владимирович	Первый заместитель генерального директора по научной работе и качеству АО «ВНИИТрансмаш»
30.	КУТИН Владимир Николаевич	Советник Генерального директора по международной деятельности АО «Нацимбио»
31.	ЛЕЖНЕВ Алексей Владимирович	Коммерческий директор ООО «Алемет Групп»
32.	ЛЕПЕШКИН Дмитрий Сергеевич	Директор по ИТ АО «РКС»
33.	ЛУНЁВ Сергей Алексеевич	Ведущий инженер по внедрению новой техники и технологий ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
34.	ЛУХТАН Вячеслав Николаевич	Начальник отдела логистики ООО «Алемет Групп»
35.	ЛЫСЕНКО Дмитрий Владимирович	Заместитель начальника центра АО «РКС»
36.	МЕЗЕНЦЕВ Алексей Анатольевич	Финансовый директор ООО «Алемет Групп»
37.	НИКУЛИН Василий Семенович	Заместитель генерального директора по качеству АО «РТ-Техприемка»
38.	ПАВЛОВ Николай Вячеславович	Начальник управления САПР ФГУП «НАМИ»
39.	ПЕТРОВ Александр Станиславович	Ответственный секретарь Комитета, член Правления Союза машиностроителей России
40.	ПЕТРОВ Павел Анатольевич	Начальник цеха ООО «СЕРВИС-ЧЕТРА»
41.	ПЕТУХОВ Александр Юрьевич	Начальник бюро прикладных систем производственных процессов АО «КЭМЗ»
42.	ПОГАДАЕВ Сергей Владимирович	Заместитель генерального директора – главный инженер АО «НПП «Торий»
43.	ПОЛЯНИЧЕНКО Виталий Алексеевич	Начальник отдела информационной безопасности обособленных подразделений АО «Уральский завод гражданской авиации»
44.	ПОНОМАРЕНКО Михаил Викторович	Руководитель направления производственных решений АСКОН
45.	ПОПОВ Алексей Алексеевич	Директор по производству ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»

46.	ПОРОХ Павел Анатольевич	Руководитель группы отдела режима и антитеррористической защищенности АО «НИЦЭВТ»
47.	САПОЖКОВ Андрей Климентович	Директор по информационным технологиям ООО «НПО ПКРВ»
48.	СЕРГИЕНКО Дмитрий Валерьевич	Начальник ПДО АО «Карачевский завод «Электродеталь»
49.	СИЗОВ Александр Александрович	Заместитель начальника отделения – начальник отдела АО «ЦНИИмаш»
50.	СИЛИН Виктор Викторович	Генеральный директор ООО «АДЕМ-инжиниринг»
51.	СИНЮКОВ Максим Алексеевич	Начальник отдела АО «РКС»
52.	СКОБЕЛЕВ Петр Олегович	Генеральный директор Группы компаний «Генезис знаний»
53.	СОБОЛЕВ Роман Юрьевич	Директор по информационным технологиям АО «Силовые машины»
54.	СУЧКОВА Елена Анатольевна	Руководитель отдела обучения ИТ АНО ДПО ЦПК «АИС»
55.	ТЕРЕЩЕНКО (ВКС) Владислав Владимирович	Старший преподаватель ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»
56.	ТИТКОВ Даниил Васильевич	Заместитель начальника научно-исследовательского отделения информационных технологий АО «Концерн «Океанприбор»
57.	ТКАЧЕНКО Тимур Вячеславович	Руководитель направления прикладных систем и нормативно-справочной информации ПАО «Яковлев»
58.	ТОЧИЛОВ Александр Вячеславович	Начальник отдела международных связей ООО «Алемет Групп»
59.	ФЕОКТИСТОВ Виталий Юрьевич	Советник Генерального директора ООО «АДЕМ-инжиниринг»
60.	ХАРИТОНОВИЧ Алексей Игоревич	Руководитель направления центра компетенций инженерного анализа и продуктовой разработки Т1 Интеграция
61.	ХИЛЬКО Александр Витальевич	Начальник планово-экономического отдела ОАО «НПО ГЕОФИЗИКА-НВ»
62.	ХОХЛОВА Марина Николаевна	Директор по науке ООО «ГиперГрафГрупп» (резидент ИНТЦ «Сириус»)
63.	ЧЕРНЫШЕВ Александр Вадимович	Начальник отдела планирования производства и развития производственных систем департамента развития производства и качества АО «Швабе»
64.	ЧЕРНЫШЕВ Артем Алексеевич	Представитель ООО «ЧелябинскСпецГражданСтрой»
65.	ЧЕТВЕРИКОВ Виктор Викторович	Советник генерального директора ООО «Чебоксарский завод силовых агрегатов»
66.	ШАРАПОВ Павел Дмитриевич	Ведущий системный аналитик ФАУ «ЦИАМ им. П.И. Баранова»
67.	ШЛЫК Павел Сергеевич	Руководитель группы САПР АО «Карачевский завод «Электродеталь»
68.	ШМЕЛЕВ Владимир Евгеньевич	Директор Ивановского филиала АО «Воентелеком» - 733 ЦРЗСС
69.	ЯРОШЕНКО Денис Александрович	Руководитель отдела прикладных систем ПАО «Яковлев»