



Региональное объединение работодателей
**«Нижегородская Ассоциация
промышленников и предпринимателей»**
(РОР «НАПП»)

603001, Россия, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, Нижне-Волжская набережная, 5/2
телефон/факс (831) 433-33-29, НАПП.РФ, infonapp@sandy.ru
ИНН 5260174449 КПП 526001001, ОГРН 1065200047912, р/с 40703810600000000002
в АО КБ «Ассоциация» г. Нижний Новгород, к/с 30101810100000000751, БИК 042282751

02.04.2018 № А-158
на № _____ от _____

Руководителям
региональных отделений
РСПП в ПФО

Уважаемые коллеги!

17 - 19 апреля в Нижнем Новгороде на базе АО ПКО «Теплообменник» Нижегородская Ассоциация промышленников и предпринимателей совместно с компанией NS Labs проводят цикл практических семинаров, посвященных эффективной реализации принципов «Индустрии 4.0» на производстве, с помощью решений компании SIEMENS PLM SOFTWARE.

Внедрение концепции «Индустрия 4.0» напрямую связано с инновациями в проектировании и на производстве. Предлагаем Вам познакомиться с современными эффективными решениями от SIEMENS PLM SOFTWARE:

17 апреля Семинар:

- Решения MES для управления производственными операциями: планирование и диспетчеризация (PLM/MES/MOM).
- Цифровой двойник производства: общие принципы дигитализации, взаимосвязь PLM и MES/MOM, опыт практического внедрения.

18 апреля Семинар:

- Комплексные решения для технологов (CAM).
- Программирование многофункциональных станков и промышленных роботов, симуляция работы технологического оборудования, обработка на основе элементов, подготовка аддитивного производства.

19 апреля Семинар:

- Современные решения в инженерных расчетах (CAE).
- Новые программные решения и передовые подходы в сфере инженерного анализа изделия: Simcenter, Amesim, Star CCM+, FloEFD.
- В рамках наших семинаров будут действовать демонстрационные площадки, на где можно ознакомиться с этими решениями и задать свои вопросы специалистам.

Приглашаем сотрудников научно-промышленных организаций ПФО, ответственных за данное направление, принять участие в семинаре. Просим довести информацию до заинтересованных лиц.

Участие в семинарах бесплатное, предварительная регистрация обязательна.

Зарегистрироваться можно через: сайт www.nslabs.ru, почту sapr@nslabs.ru, тел.: +7 (831) 258-34-47; 258-07-57 до 09 апреля 2018 года включительно.

Приложение: информационные материалы на 6 листах.

Генеральный директор

В.Н.Цыбанев

ЦИКЛ ПРАКТИЧЕСКИХ СЕМИНАРОВ

«Индустрия 4.0» - от теории к практике

Решения SIEMENS PLM SOFTWARE в области цифрового производства

17-19 АПРЕЛЯ 2018 НИЖНИЙ НОВГОРОД



Союз машиностроителей России Нижегородское региональное отделение, Нижегородская Ассоциация промышленников и предпринимателей, АО ПКО «Теплообменник» совместно с компанией **NS Labs**, стратегическим партнером Siemens PLM Software, приглашают Вас посетить цикл практических семинаров под общим названием:

«Индустрия 4.0» - от теории к практике

Решения SIEMENS PLM SOFTWARE в области цифрового производства

Место проведения: Нижний Новгород, Проспект Ленина д. 93, конференц-зал АО ПКО «Теплообменник»

Цикл семинаров:

«Индустрия 4.0» - от теории к практике Решения SIEMENS PLM SOFTWARE в области цифрового производства

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас НА ДНИ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ!

17 - 19 апреля в Нижнем Новгороде мы проводим цикл практических семинаров, посвященных эффективной реализации принципов **«Индустрии 4.0»** на производстве, с помощью решений компании **SIEMENS PLM SOFTWARE**.

Концепция **«Индустрия 4.0»**, – путь к четвертой промышленной революции вместе с решениями **Siemens**. Внедрение концепции **«Индустрия 4.0»** напрямую связано с инновациями в проектировании и на производстве. Предлагаем вам познакомиться с современными эффективными решениями от **SIEMENS PLM SOFTWARE**:

17 апреля Семинар:

Решения MES для управления производственными операциями: планирование и диспетчеризация (PLM/MES/MOM).

Цифровой двойник производства: общие принципы **дигитализации**, взаимосвязь **PLM** и **MES/MOM**, опыт практического внедрения.

18 апреля Семинар:

Комплексные решения для технологов (CAM).

Программирование многофункциональных станков и промышленных роботов, симуляция работы технологического оборудования, обработка на основе элементов, подготовка аддитивного производства.

19 апреля Семинар:

Современные решения в инженерных расчетах (CAE).

Новые программные решения и передовые подходы в сфере инженерного анализа изделия: **Simcenter, Amesim, Star CCM+, FloEFD**.

В рамках наших семинаров будут действовать демонстрационные площадки, на которых Вы сможете ознакомиться с такими решениями как: **SIMATIC IT UADM (MES система), АИС Диспетчер (SCADA), NX CAM, Simcenter 3D (CAE), Star CCM+ (CAE), Simcenter 1D Amesim (CAE), FloEFD, HEEDS (CAE)** и задать свои вопросы специалистам.

Участие в семинарах **бесплатное**, регистрация обязательна!

Количество мест ограничено.

Для регистрации участия в семинарах необходимо заполнить заявку, размещенную на нашем сайте, отправить запрос на нашу электронную почту или связаться с нами любым удобным для Вас способом **до 09 апреля 2018 года** включительно.

[Зарегистрироваться прямо сейчас!](#)

Наши контакты:

Тел. **+7 (831) 258-34-47; 258-07-57**

e-mail: sapr@nslabs.ru

Сайт: www.nslabs.ru



ПРОГРАММА СЕМИНАРА 17 АПРЕЛЯ		
Решения MES для управления производственными операциями: планирование и диспетчеризация (PLM/MES/MOM)		
9:00	9:30	Регистрация участников. Приветственный кофе
9:30	10:00	Открытие семинара: приветственное слово Стручков Александр - Директор NS Labs
10:00	10:10	Приветственное слово Цыбанев В.Н. – Генеральный директор «Нижегородской ассоциации промышленников и предпринимателей», заместитель председателя общественной палаты Нижегородской области
10:10	11:00	Результат внедрения цифровых технологий АО «ЛЕПСЕ» г.Киров Емельянов Дмитрий - Заместитель начальника управления информационных технологий АО «ЛЕПСЕ» Сессия вопросов и ответов
11:00	12:00	PLM и MOM/MES. Полный цикл автоматизации разработки и производства от Siemens PLM Software Макаровский Александр - ведущий эксперт по внедрению PDM/PLM систем NS Labs Святов Евгений – консультант NS Labs по внедрению автоматизированных систем управления производственными процессами (MOM/MES) Сессия вопросов и ответов
12:00	13:30	Обед + демонстрационный стенд
13:30	14:30	Решения MES для управления производственными операциями: планирование и диспетчеризация Зарх Игорь - Консультант по MES решениям Siemens PLM Software Сессия вопросов и ответов
14:30	15:30	Simatic IT Preactor APS Управление производственным расписанием Святов Евгений – консультант NS Labs по внедрению автоматизированных систем управления производственными процессами (MOM/MES) Сессия вопросов и ответов
15:30	16:30	MES & LEAN MANUFACTURING / MES системы и бережливое производство Святов Евгений – консультант NS Labs по внедрению автоматизированных систем управления производственными процессами (MOM/MES) Сессия вопросов и ответов
16:30	16:40	Розыгрыш призов. Закрытие семинара.

[Зарегистрироваться прямо сейчас!](#)

ПРОГРАММА СЕМИНАРА 18 АПРЕЛЯ		
Комплексные решения для технологов NX (CAM)		
9:00	9:30	Регистрация участников. Приветственный кофе
9:30	9:40	Приветственное слово <i>Стручков Александр – Директор NS Labs</i>
9:40	10:30	NX CAM — комплексное решение для изготовления деталей высокого качества в короткие сроки <i>Чиж Олег - Руководитель направления NX CAM Siemens PLM Software в РФ</i> Сессия вопросов и ответов
10:30	11:15	NX CAM – идеальная система для программирования многофункциональных станков <i>Липин Максим - ведущий специалист направления NX CAM NS Labs</i> Сессия вопросов и ответов
11:15	12:00	Симуляция обработки в NX CAM <i>Сбитнев Александр - ведущий специалист направления NX CAM NS Labs</i> Сессия вопросов и ответов
12:00	13:30	Обед + демонстрационный стенд
13:30	14:15	Программирование промышленных роботов в NX <i>Чиж Олег - Руководитель направления NX CAM Siemens PLM Software в РФ</i> Сессия вопросов и ответов
14:15	15:15	Программный модуль NX CAM для автоматизации подготовки технической документации <i>Липин М.Ф. - ведущий специалист направления NX CAM NS Labs</i> Сессия вопросов и ответов
15:15	16:00	Процесс аддитивного производства в NX <i>Чиж Олег - Руководитель направления NX CAM Siemens PLM Software в РФ</i> Сессия вопросов и ответов
16:00	16:10	Розыгрыш призов. Закрытие семинара.

[Зарегистрироваться прямо сейчас!](#)

ПРОГРАММА СЕМИНАРА 19 АПРЕЛЯ		
Современные решения в инженерных расчетах (CAE)		
9:00	9:30	Регистрация участников. Приветственный кофе
9:30	9:40	Открытие семинара: приветственное слово Стручков Александр - Директор "НС Лабс"
9:40	10:25	Simcenter Portfolio: обзор решений и направлений развития Денисихин Сергей - Руководитель CAE-центра компетенций Siemens PLM Software в РФ Сессия вопросов и ответов
10:25	11:15	Simcenter Amesim: моделирование изделия на системном уровне Копанев Дмитрий - Руководитель направления «Системный инжиниринг, виртуальные и натурные испытания» Siemens PLM Software в РФ Сессия вопросов и ответов
11:15	12:00	Simcenter 3D: знакомство с возможностями системы Пименов Станислав - Технический руководитель направления CAE "NS Labs" Сессия вопросов и ответов
12:00	13:00	Обед+ демонстрационный стенд
13:00	13:55	Simcenter Star CCM+: Обзор актуальной версии продукта Сессия вопросов и ответов
13:55	14:25	Simcenter 3D: подготовка моделей для аддитивного производства Пименов Станислав - Технический руководитель направления CAE "NS Labs" Сессия вопросов и ответов
14:25	15:25	FloEFD: автоматизация газодинамического и теплового анализа Думнов Геннадий - Зам. Директора разработки FloEFD Сессия вопросов и ответов
15:25	16:00	HEEDS: интеллектуальная оптимизация конструкции Денисихин Сергей - Руководитель CAE-центра компетенций Siemens PLM Software в РФ Сессия вопросов и ответов
16:00	16:10	Розыгрыш призов. Закрытие семинара.

[Зарегистрироваться прямо сейчас!](#)

ЗАЯВКА УЧАСТНИКА

«Индустрия 4.0» - от теории к практике
Решения SIEMENS PLM SOFTWARE в области цифрового производства
Нижний Новгород 17-19 апреля

Отправьте, пожалуйста, заполненную форму по факсу: (831) 258-34-47
или по e-mail: sapr@nslabs.ru

Название организации

Сфера деятельности _____

Сайт _____

Адрес

ФИО

Должность

Контактный телефон _____

E-mail _____

Семинары, которые Вы планируете посетить?

- 17 апреля** «Решения MES для управления производственными операциями:
планирование и диспетчеризация (PLM/MES/MOM)»
- 18 апреля** «Комплексные решения для технологов NX (CAM)»
- 19 апреля** «Современные решения в инженерных расчетах (CAE)»

Подтвердить Вашу регистрацию:

- По телефону _____
- По E-mail _____

Будем рады Вас видеть на семинарах!