**ФГБОУ ВО «УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**АО «КОРПОРАЦИЯ РАЗВИТИЯ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ»**

**НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ**:

**РАЗВИТИЕ ПЕРЕДОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**РЕГИОНАЛЬНЫЙ ФОРУМ ДЛЯ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕАЛЬНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ**

**6 АПРЕЛЯ 2018 г.**

**Цель Форума**

Для обеспечения устойчивого экономического роста Удмуртской Республики необходимо проведение «новой индустриализации».

Новая индустриализация (неоиндустриализация) - это перевод экономики, прежде всего промышленности, на новую технологическую базу. В ходе современной «новой индустриализации» получат широкое распространение технологии, связанные с передовыми технологическими укладами: информационно-коммуникационные, робототехника, нанотехнологии и биотехнологии. Ключевое значение для всех отраслей промышленности имеет внедрение современных информационных технологий, таких как промышленный интернет, «большие данные», искусственный интеллект, виртуальная и дополненная реальность и др.

Одной из ключевых проблем новой индустриализации является определение перспективных направлений развития для конкретного региона и проведение соответствующих НИОКР. Данная проблема может эффективно решаться предприятиями реального сектора экономики в кооперации с высшими учебными заведениями и академическими институтами.

ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» имеет значительный опыт в области инновационных разработок, относящихся к передовым технологическим укладам. В течение многих лет в УдГУ проводятся научные исследования мирового уровня в области нанотехнологий, биотехнологий, робототехники, IT. Результативность исследований подтверждена соответствующими публикациями, патентами, договорами с предприятиями.

Форум «Новая индустриализация» раскроет возможности внедрения данных разработок в реальном секторе экономики Удмуртии, позволит установить более тесное взаимодействие между наукой и практикой, будет содействовать развитию внутренней кооперации предприятий региона.

Для участия в Форуме приглашаются руководители предприятий реального сектора экономики и инвестиционных компаний, специалисты служб НИОКР промышленных предприятий, представители органов государственного и муниципального управления, научные работники.

**Место проведения Форума:**

Учебно-научная библиотека УдГУ им.В.А.Журавлева. Ижевск, ул.Ломоносова, 4б, актовый зал

**Регистрация на Форум:**

Регистрация на Форум продлится до 3 апреля 2018 г. Для регистрации необходимо сообщить по телефону или на E-mail следующие данные об участнике:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ф.И.О.участника полностью | Должность и место работы | Телефон | E-Mail |
|  |  |  |  |

**Контакты для справок и регистрации на форум:**

Таболкина Татьяна Викторовна, 8 919 9163055, Е-mail [cni@udsu.ru](mailto:cni@udsu.ru)

**ПРОГРАММА ФОРУМА «НОВАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ»**

9.00-10.00 Регистрация участников по адресу: Учебно-научная библиотека УдГУ им. В.А.Журавлева, г.Ижевск, ул.Ломоносова, 4б, актовый зал (первый этаж)

10.00 – Приветственное слово: ректор УдГУ, д.и.н., профессор Галина Витальевна Мерзлякова

Приветственное слово: Представитель Правительства УР (по согласованию)

10.20 – 12.00 Выступления (формат: доклад 15-20 минут, 5-10 минут – дискуссия)

1. Макаров Александр Михайлович, проректор по научной работе и программам стратегического развития, д.э.н., профессор: «Формирование центра развития передовых технологий в экономике Удмуртской Республики на базе ФГБОУ ВО «УдГУ»»
2. Харанжевский Евгений Викторович, заведующий лабораторией физики и химии материалов УдГУ, д.т.н., доцент: «Внедрение аддитивных технологий для получения новых функциональных и композиционных материалов на промышленных предприятиях Удмуртии»
3. Кривилев Михаил Дмитриевич, зав.лабораторией физики конденсированных сред, к.ф.м.н., доцент: «Создание цифровых моделей и систем полного жизненного цикла изделий для предприятий машиностроения, металлургии и химической промышленности»
4. Крылов Петр Николаевич, директор Института экспериментального естествознания УдГУ, к.ф.м.н., доцент: «Экспериментально-лабораторное сопровождение процесса разработки и внедрения наноматериалов и нанотехнологий на промышленных предприятиях»
5. Алалыкин Сергей Сергеевич, зав.лабораторией автоматизации физических исследований УдГУ: «Инновационные системы микроконтроллерного управления оборудованием для электронной промышленности и машиностроения»
6. – 12.30 Кофе-пауза

12.30 – 14.00 Выступления

1. Килин Александр Александрович, профессор кафедры теоретической физики УдГУ, д.ф.м.н., доцент: «Развитие мобильных робототехнических систем для решения логистических задач на предприятиях промышленности»
2. Решетников Сергей Максимович, профессор кафедры фундаментальной и прикладной химии УдГУ, д.х.н., профессор: «Внедрение технологий по производству ингибиторов коррозии металлов и композиций на их основе для строительной отрасли, предприятий ЖКХ, машиностроения»
3. Колодкин Владимир Михайлович, директор института гражданской защиты УдГУ, д.т.н., профессор: «Цифровые системы обеспечения безопасности для малоэтажных и общественных зданий»
4. Бухарина Ирина Леонидовна, зав.кафедрой инженерной защиты окружающей среды УдГУ, д.б.н., профессор: «Внедрение технологий повышения выносливости растений методом микоризации в сельском и лесном хозяйстве, природообустройстве и природопользовании»
5. Пишков Виктор Николаевич, зав.кафедрой вычислительных машин, многопроцессорных кластерных систем и 3D графики УдГУ, к.т.н., доцент: «Использование полномасштабных технологий виртуальной реальности на предприятиях машиностроения и ОПК»

14.00 – 14.30 Перерыв

14.30 – 17.00 Круглый стол с участием представителей предприятий, организаций, органов государственного и муниципального управления: «Проблемы и перспективы развития передовых технологий в экономике Удмуртской Республики»

**Сайт Форума: http://udsu.ru/research/science/conferences/novaya-industrializatsiya**