**РЕЗОЛЮЦИЯ**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**«ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СИСТЕМЫ БУДУЩЕГО:
ОПЫТ ВНЕДРЕНИЯ LEAN И ЭКОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»**

13-14 апреля 2022 года в ФГБОУ ВО «Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева» состоялась Международная научно-практическая конференция «Производственные системы будущего: опыт внедрения Lean и экологических решений».

Цель конференции – обсуждение современного состояния, проблем и перспективных направлений в области бережливого производства, охраны окружающей среды и рационального природопользования, вовлечение участников в научно-инновационную деятельность, изучение лучших практик в области бережливого производства и повышения производительности труда.

В заочном и дистанционном форматах в конференции приняли участие более 200 человек из 16 регионов Российской Федерации (Москва, Санкт-Петербург, Ханты-Мансийский АО, Красноярский край, Республика Татарстан, Республика Башкортостан, Республика Марий Эл., Кемеровская область – Кузбасс, Белгородская область, Брянская область, Калининградская область, Курская область, Нижегородская область, Рязанская область, Свердловская область, Томская область, Ярославская область) и 5 зарубежных стран (Республика Беларусь, Республика Казахстан, Республика Колумбия, Тунисская Республика, Сирийская Арабская Республика). Это 18 докторов наук, 33 кандидата наук, более 100 студентов, магистрантов и аспирантов, более 25 научно-педагогических работников. Среди участников конференции более 30 российских и зарубежных вузов.

14 апреля 2022 года в рамках конференции прошел круглый стол «Качество и бережливое производство: интеграция на практике и инструменты импортозамещения».

Работа конференции проходила по следующим основным направлениям:

- бережливые технологии: ответ на новые вызовы;

- Lean-технологии как фактор повышения производительности труда;

- современные методологии управления производством;

- устойчивое производство и устойчивое развитие предприятия;

- бережливое производство и экология.

Конференция привлекла исследователей по широкому кругу проблем охраны окружающей среды, решению задач внедрения технологий бережливого производства, обеспечив ей широкое представительство.

По итогам работы конференции были выработаны следующие рекомендации и предложения:

1. Отметить, что представленные идеи и разработки актуальны, востребованы и являются стратегическими направлениями для развития технологий бережливого производства в промышленном комплексе.
2. Осуществлять дальнейший обмен информацией в части последних разработок и достижений в области внедрения технологий бережливого производства, рационального природопользования, экологического просвещения и воспитания.
3. Потребность такого рода конференций подтверждается активностью ученых и практиков разных регионов России и зарубежных стран, студентов и аспирантов, в связи с этим предлагается сделать данную конференцию ежегодной и проводить ее при поддержке государственных и/или негосударственных научных фондов.
4. Накоплен уникальный опыт и разработана достаточно полная методологическая база по экологическому образованию, позволяющая успешно преодолевать межотраслевые разногласия при реализации задачи системного внедрения образования для устойчивого развития. В связи с этим предлагется выйти с обращением к Минобрнауки России об усилении экологической составляющей при подготовке бакалавров, магистров, специалистов в образовательных организациях высшего образования.
5. Усилить взаимодействие теории и практики, привлекать для участия представителей различных служб промышленных предприятий для возможности внедрения полученных результатов.
6. Отметить, что существующие теории и разработки в технологии бережливого производства позволяют расширить применительную практику с внедрением в производственный процесс.

По итогам конференции участники выразили благодарность КузГТУ в лице ректора Яковлева Алексея Николаевича, к.ф.-м.н., доцента за условия, созданные для работы.

Организационный комитет также выражает благодарность ректору Жезказганского университета имени О.А. Байконурова Такишову Абдилмалику Аргыновичу, д.т.н., профессору, академику за активное участие в работе конференции.

По результатам работы конференции будет издан электронный сборник докладов с присвоением ISBN и регистрацией в РИНЦ. Материалы конференции будут опубликованы и представлены участникам, а также размещены на сайте КузГТУ.