

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ МЕЖДУНАРОДНОГО ФОРУМА «ТЕХНОСФЕРА - 2015», ОРГАНИЗОВАННОГО ДОННТУ СОВМЕСТНО С УНИВЕРСИТЕТАМИ СТРАН ЕАЭС

Особенности научно-технического прогресса в условиях кризиса и глобализации мировых отношений постоянно изменяют сложившийся мир техники и технологий. При этом происходящие изменения в техносфере настолько глубоки и значительны, что постоянно требуют всестороннего изучения и осмысления происходящих процессов, комплексного анализа всех особенностей и явлений. Поэтому оргкомитетом I Международного научно-технического форума «Техносфера - 2015» было принято решение о проведении ряда конференций в рамках единого форума, который позволяет комплексно получать современную информацию о последних достижениях науки и техники, ознакомиться с основными изменениями, происходящими в машиностроении и техносфере, а также решить вопросы развития сотрудничества.

Основной целью международного форума «Техносфера - 2015» является консолидация и единение ученых и специалистов различных университетов и предприятий, постоянный широкий обмен информацией научно-технического характера, развитие сотрудничества между учеными и практиками, а также определение вектора развития новой техники и технологий.

Для выполнения этой цели оргкомитет поставил перед собой следующие основные задачи:

1. Обеспечить широкий обмен информацией научно-технического характера между учеными и специалистами стран ЕАЭС.
2. Всесторонне обеспечить возможность реализации личных контактов ученых и практиков. Предоставить возможность установления деловых контактов и коммерческих связей между учеными и специалистами заводов и предприятий.
3. Выполнить развитие сотрудничества между университетами и предприятиями.
4. Определить вектор развития новой техники и технологий, а также формировать для молодых ученых базу данных по новым научным направлениям развития науки и техники.

На основании поставленных задач оргкомитет ДонНТУ начал активно работать по организации этого форума. Здесь, было сформировано «ВОЗЗВАНИЕ» к университетам, предприятиям, странам, ученым и специалистам по совместному проведению объединенного форума. И, это воззвание сработало, к нам начали присоединяться университеты для совместного проведения в г. Севастополе конференций и различных мероприятий. Дополнительно к ДонНТУ, как организатору - присоединились университеты Луганска и Севастополя, а потом и другие университеты. Поэтому в рамках I Международного научно-технического форума в 2015 году в городах Севастополе и Ростове-на-Дону были проведены следующие конференции и мероприятия:

1. Международная научно-техническая конференция «Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в

машиностроении» (г. Севастополь, Севастопольский государственный университет, председатель - проф. Братан С.М.).



Президиум XXII Международной научно-технической конференции в городе Севастополе

2. XXII международная научно-техническая конференция «Машиностроение и техносфера XXI века» (г. Донецк, Донецкий национальный технический университет, председатель - проф. Михайлов А.Н.).

3. Международная научно-техническая конференция «Мехатронные системы в машиностроении» (г. Донецк, Донецкий национальный технический университет, председатель - проф. Гусев В.В.).

4. Международная научно-техническая конференция «Развитие технологий и создание инструмента для современного машиностроения» (г. Луганск, Луганский университет им. В. Даля, председатель - проф. Витренко В.А.).

5. XVI съезд членов Международного союза машиностроителей, который объединяет 21 страну мира.

6. XVI международная научно-практическая конференция «Практика и перспективы развития партнерства в сфере высшей школы» (г. Донецк, г. Таганрог, ДонНТУ, ЮФУ, сопредседатели: доц. Грубка Р.М., доц. Панычев А.И.).



Профессор Джура С.Г. с докладом на конференции в Севастополе

7. Научный симпозиум «Наукоёмкие и вибро-волновые технологии в машиностроении, металлообработке и других отраслях», (г. Ростов-на-Дону, ДонГТУ, Россия, сопредседатели: проф. Бабичев А.П., проф. Лебедев В.А.).

8. Всероссийская научно-техническая конференция "Современные проблемы прикладной робототехники и ее перспективы" (Уральский федеральный университет им. Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия, сопредседатели: проф. Блинков О.Г., проф. Овчинникова В.А., проф. Либерман Я.Л.).



Доклад профессора ДонНТУ в Севастопольском центре профессионально-технического образования

9. Международная научно-техническая конференция "Машиностроительные технологии и техника автоматизации 2015" (Армянский национальный политехнический университет, г. Ереван, Армения, сопредседатели: проф. Христафорян С.Ш., проф. Баласанян Б.С.).

10. Международная научно-техническая конференция "Современные методы и способы обеспечения качества технологического оборудования" (Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана, Казахстан, сопредседатели: проф. Данияров Н.А., проф. Сексенбаева Р.Б.).

11. Международная научно-техническая конференция "Прогрессивные и наукоемкие технологии в машиностроении" (Казахский национальный технический университет им. К.И. Сатпаева, г. Алма-Ата, Казахстан, сопредседатели: проф. Поветкин В.В., проф. Альпеисов А.Т., доц. Керимжанова М.Ф.).

12. Международный научный симпозиум технологов машиностроителей «Интегрированные и виброволновые технологии в машиностроении, металлообработке и других отраслях», посвященный 85-ти летию ДГТУ и 70-летию кафедры «Технология машиностроения» (ДГТУ, кафедра ТМ, г. Ростов-на-Дону).

Можно отметить, что международный научный симпозиум технологов машиностроителей «Интегрированные и виброволновые технологии в машиностроении, металлообработке и других отраслях» был проведен в г. Ростове-на-Дону. При этом наш университет принял активное участие в его проведении. При этом ученые ДонНТУ, творчески выступили с информационными и научными докладами, как на пленарном, так секционном заседаниях. В ходе международных контактов ученых и специалистов стран ЕАЭС были намечены перспективные планы развития сотрудничества и выполнения совместных научных программ. В частности, кафедра «Технология машиностроения» будет совместно с Московскими вузами модернизировать свою лабораторию «Функционально-ориентированные детонационные технологии», работать по созданию подобных лабораторий в других университетах.

Организационный комитет этого форума не будет останавливаться на достигнутом, мы планируем проводить этот форум непрерывно и постоянно. По-

Организационный комитет этого форума не будет останавливаться на достигнутом, мы планируем проводить этот форум непрерывно и постоянно. По-

этому уже намечено проведение ряда конференций на перспективу. В частности, в 22 октября этого года будет проводиться 16-я студенческая научно-техническая конференция в г. Донецке, в сентябре 2016 году планируем провести 23-ю конференцию в городе Севастополе, а в начале октября 2016 года -



Дискуссия участников Международного научного симпозиума технологов машиностроителей

"ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ МАШИНОСТРОЕНИЯ", вып. 52, который включен в перечень ВАК, имеет индекс РИНЦ и Международную индексацию ISSN. Подготовка статей должна быть выполнена по новым правилам. Срок подачи статей с 1.12.15 г. - 30.01.16 г. Более детальная информация приведена на сайте:

<http://tm.donntu.org>

<http://tm.dgtu.donetsk.ua>

3. В период 12-18 сентября 2016 г. в городе Севастополе Международный союз машиностроителей, ДонНТУ, БГТУ, СевГУ, ЛГУ им. В. Даля и ряд университетов и организаций различных стран проводят XXIII международную научно-техническую конференцию: *"МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА"*. Более детальная информация приведена на сайтах:

<http://konf-sev.donntu.org>

<http://iumb.donntu.org>

<http://iumb.dgtu.donetsk.ua>

4. В городе Севастополе 15 сентября 2016 года состоится XVII съезд МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА МАШИНОСТРОИТЕЛЕЙ – объединяющий маши-

но-методическую конференцию в Абхазии в городе Сухуми. Таким образом, процесс научно-технической деятельности у нас в университете идет творчески и плодотворно, а мы сотрудники кафедр и подразделений должны активно действовать. Поэтому приглашаю всех желающих принять участие в работе следующих наших совместных конференций:

1. При содействии Международного союза машиностроителей в период 12-18 сентября 2016 г. в городе Севастополе состоится II Международный ФОРУМ «ТЕХНОСФЕРА - 2016», организованный техническими университетами Донецка, Луганска, Севастополя и других городов стран ЕАЭС и мира. Более детальная информация приведена на сайтах:

<http://tm.donntu.org>

<http://tm.dgtu.donetsk.ua>

2. При содействии Международного союза машиностроителей издается Международный сборник научных трудов ДонНТУ

ностроителей из 21 страны мира. Более детальная информация приведена на сайтах: <http://iumb.donntu.org> <http://iumb.dgtu.donetsk.ua>

5. При содействии Международного союза машиностроителей ДонНТУ издает Международный студенческий научно-технический журнал «ИНЖЕНЕР», №20. Срок подачи статей до 10.09.2016 г. Более детальная информация приведена на сайте:

<http://tm.donntu.org>
<http://tm.dgtu.donetsk.ua>

6. При содействии Международного союза машиностроителей ДонНТУ издает Международный научно-технический журнал на английском языке “Innovative and Information Manufacturing Technologies”, №3. Срок подачи статей до 20.05.2016 г. Более детальная информация приведена на сайте: <http://iimt.donntu.org>

7. В период 24-26 октября 2016 г. в городе Донецке на базе МСМ, ДонНТУ, ЛГУ, БГТУ, СевГУ проводят XVII международную студенческую научно-техническую конференцию и региональный конкурс студенческих

научных работ по направлению: «АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИЯ И КАЧЕСТВО В МАШИНОСТРОЕНИИ». Более детальная информация приведена на сайте:

<http://tm.donntu.org> <http://tm.dgtu.donetsk.ua>

8. В период с 01 - 09 октября 2016 г. в городе Сухуми (Абхазия) на берегу Черного моря Международный союз машиностроителей, ДонНТУ, ЛГУ, СевГУ и другие университеты России, Беларуси, Польши, Грузии, Молдовы, Казахстана и Туниса проводят IX международную научно-методическую конференцию на тему: “СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРЫ И ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ”. Более детальная информация приведена на сайте:

<http://tm.donntu.org> <http://tm.dgtu.donetsk.ua>

Можно отметить, что опыт проведения подобных встреч, конференций, симпозиумов и форумов убедительно показывает на важность и большую потребность личных контактов ученых, ведущих специалистов и представителей предприятий. Они позволяют плодотворно развивать живое творческое сотрудничество между учеными и специалистами предприятий и организаций. А это в перспективе будет способствовать повышению научного потенциала ученых и представителей производства Донецкой народной республики.

Заведующий кафедрой «Технология машиностроения» ДонНТУ,
профессор Михайлов А.Н.



Президиум Международного научного симпозиума технологов-машиностроителей в г. Ростов-на-Дону