

МЕЖДУНАРОДНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

НГТУ — УЧАСТНИК САММИТА АТУРК

13–15 октября проректор по учебной работе С. В. Брованов и директор ИТЦ С. Г. Филатова приняли участие в Научно-техническом индустриальном саммите университетов АТУРК (г. Циндао, КНР).

В работе Научно-технического саммита университетов АТУРК (ASRTU) принимали участие 17 российских вузов. Со стороны КНР участником



ФОТОГРАФИЯ ПРЕДОСТАВЛЕНА ИТЦ

саммита выступил Технопарк Харбинского политехнического университета в г. Циндао.

НГТУ представил на саммите научно-технические разработки НГТУ и малых инновационных предприятий при НГТУ:

- программный комплекс TELMA (руководитель — д-р техн. наук, профессор Ю. Г. Соловейчик);
- многополюсная магнитоэлектрическая машина (руководитель — д-р техн. наук, профессор А. Ф. Шевченко);
- технология переработки золошлаковых отходов угольных теплоэлектростанций (руководитель — д-р техн. наук, профессор В. В. Ларичкин);

– автоматизированная система очистки воды (руководитель — канд. хим. наук, доцент Б. Д. Жуков);

– активные силовые фильтры (руководитель — д-р техн. наук, доцент С. В. Брованов).

Справка. АТУРК (ASRTU) — Ассоциация технических университетов России и Китая, созданная в 2011 году и объединяющая на добровольных началах ведущие технические университеты двух стран. В настоящее время в АТУРК входит 43 ведущих российских и китайских университетов.

■ По материалам, предоставленным инновационно-технологическим центром НГТУ

СОТРУДНИКИ НГТУ — УЧАСТНИКИ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

7–9 октября по приглашению ректора Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова А. А. Орсариева сотрудники НГТУ заведующий кафедрой автоматизированных электротехнологических установок д-р техн. наук, профессор А. И. Алиферов и заведующий кафедрой инженерных проблем экологии д-р техн. наук, профессор В. В. Ларичкин приняли участие в международной научно-практической конференции «Торайгыровские чтения VII. Улучшение качества жизни в Павлодар-

ской области. Текущее состояние и тенденции 2016 г.», посвященной 55-летию юбилею университета, где выступили с докладами. Профессора НГТУ были приглашены также для чтения лекций и проведения практических занятий в рамках программы привлечения зарубежных ученых (5–15 октября).

На заседаниях круглого стола с представителями разных стран, в работе которых также принимали участие представители НГТУ, были достигнуты соглашения об участии сторон в интеграционных проектах, объявляемых разными странами; о студенческой мобильности; о чтении лекций иностранными специалистами магистрантам и аспирантам, о подготовке совместных учебных планов магистрантов по программе двойных

дипломов (направление «Техносферная безопасность»).

Кроме того, 7 октября профессора А. И. Алиферов и В. В. Ларичкин приняли участие в работе Международного инвестиционного форума (ERTYSINVEST–2015), где одним из спикеров был губернатор Новосибирской области В. Ф. Гордеецкий. На выставке были продемонстрированы достижения НГТУ в области энергетики, утилизации и переработки отходов. Представители государственных и частных компаний Республики Казахстан проявили большой интерес к нашим разработкам и намерения к сотрудничеству.

■ По материалам, предоставленным заведующим кафедрой инженерных проблем экологии профессором В. В. Ларичкиным

НОВИНКИ ИЗДАТЕЛЬСТВА



Калугин М. В. Диагностика и надежность электромеханических систем транспортного комплекса: учебное пособие / М. В. Калугин, В. В. Бирюков; под общей редакцией В. В. Бирюкова. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2015. — 236 с. (Серия «Учебники НГТУ»).

Излагаются общие вопросы теории диагностики и надежности технических систем применительно к рельсовому и безрельсовому электрическому транспорту. Анализируется структура электроподвижного состава с позиций оптимизации диагностических признаков и параметров для определения технического состояния его оборудования. Рассматриваются различные варианты исполнения средств диагностики механического и электрического оборудования транспортных средств, а также системы электроснабжения, оцениваются их достоинства и недостатки.



Максименко В. Н. Курс математического анализа: учебник в 2 ч., ч. 1 / В. Н. Максименко, А. Г. Мергатов, Л. В. Павшук. — Новосибирск: Издательство НГТУ, 2015. — 434 с. (Серия «Учебники НГТУ»).

Учебник содержит следующие разделы математического анализа: элементы теории множеств, функции, пределы, непрерывность, дифференциальное и интегральное исчисление функций одной переменной, их геометрические и механические приложения.

■ По материалам, предоставленным Издательством НГТУ