

Международное научное сотрудничество службы проректора по научной работе и инновационной деятельности 2017 г.

1. С 14 по 16 марта 2017 года сотрудники Инжинирингового центра «Высокотемпературные композиционные материалы» (далее ИЦ) Университета посетили ежегодную выставку «Композиционных материалов» - JEC World (Composites Show&Conferences) в Париже (Франция). По результатам поездки сформирован отчёт, а также предложения по оснащению современным наукоёмким оборудованием центра. В составе делегации Университета были заведующий лабораторией «Новых способов формообразования армирующих каркасов» ИЦ, д.т.н. Чесноков А.В., младшие научные сотрудники лаборатории «Гетерогенного синтеза перспективных материалов» ИЦ Андреев В.Н. и Тимофеев П.А.
2. С 26 по 27 июня заведующий лабораторией ИЦ Чесноков А.В. принял участие в Международной научно-технической конференции «Transport problems» (г. Катовице, Польша). Проводимой двумя Университетами: Silesian University of Technology и University of Zilina. По результатам две статьи Чеснокова А.В. были опубликованы в научном журнале International Scientific Journal - Transport Problems (ISSN 1896 – 0596), входящем в международные базы данных Web of Science и SCOPUS.
3. С 27 по 30 июня заведующий лабораторией ИЦ Чесноков А.В. принял участие с двумя докладами «Импланты для стоматологии и ортопедии из полиарилэфирэфиркетона и композитов на его основе» и «Сцепление колесо-рельс при подаче в область контакта частиц окалина или магнетита» в работе Международной научно-технической конференции «Полимерные композиты и трибология» (Поликомтриб-2017) (г. Гомель, Беларусь). По результатам тезисы докладов Чеснокова А.В. в соавторстве с сотрудниками службы Старцева В.А. и Тимофеева И. А. были опубликованы в сборнике научных трудов конференции.
4. 10 ноября в Университете была принята делегация Харбинского политехнического университета (г. Циндао, КНР). Представлены презентации Университета и ИЦ, озвучены предложения для сотрудничества по НИОКР в области высокотемпературных композиционных материалов и показаны научные лаборатории ИЦ и Детский технопарк «Кванториум» Университета. Научное подразделение было представлено проректором по научной работе и инновационной деятельности Старцевым В.А., заведующим лабораторией ИЦ Чесноковым А.В. Технопарк Циндао сотрудничающий с более тысячей предприятий провинции Шаньдун, обеспечивает научными разработками и проводит прикладные и фундаментальные исследования мирового уровня, был представлен Баод Чжан, главный научный руководитель Харбинского института технологии Циндао научно-технологический парк, Луншен Ванг, заместитель директора Харбинского института технологии Циндао Наука и технологии Paq и Boyang Song, сотрудники международного отдела Харбинского

института Technology Циндао Парк науки и техники. По результатам проведенного Круглого стола «Развитие сотрудничества в области образования и науки «Технологического университета» и Научно-технологического парка Харбинского политехнического университета (КНР)» директор Научно-технологического парка Харбинского политехнического университета высоко оценил перспективы сотрудничества наших организаций.

5. С 27 ноября по 1 декабря Университет принял участие в Циндаоской международной конференции трансфера технологий и Аошаньском евразийском научно-техническом форуме (г. Циндао, КНР). По результатам предварительного отбора два проекта «Технологического университета» были отобраны к включению в основную программу Международной конференции трансфера технологий. Проекты на тему «Разработка конструкций и методов производства имплантов для стоматологии и ортопедии из полиэфирэфиркетона (РЕЕК)» и «Разработка нового метода фрикционного торможения высокоскоростного наземного транспорта» представлял заведующий лабораторией ИЦ, д.т.н. Алексей Викторович Чесноков. Конференция организована вторым по размерам университетом Китая – Харбинским политехническим университетом на территории Технологического Парка Харбинского политехнического университета расположенного в городе Циндао.
6. С 12 по 17 декабря научное подразделение Университета вместе с коллегами из ОАО «Композит» посетили Институт Порошковой Металлургии и компанию АСМЕ - Advanced Corporation for Materials & Equipments (г. Чанша, КНР). По результатам поездки были подтверждены достигнутые договорённости по сотрудничеству по совместным проектам, в том числе в части оснащения учебно-научной лаборатории «Технологий химического осаждения» ИЦ. Научное подразделение было представлено младшим научным сотрудником Бодяном А.Г., инженером Коломийцевым И.А. учебно-научной лаборатории «Гетерогенного синтеза перспективных материалов» ИЦ и начальником СКБ Университета Павловым В.А.