

**ПРИАЗОВСКОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ТЕХНИЧЕСКОМУ
УНИВЕРСИТЕТУ – 80 ЛЕТ**

Приазовский государственный технический университет (ПГТУ) – один из старейших и крупнейших вузов на юго – востоке Украины, признанный образовательный, научный и культурный центр Приазовья. Исторические названия вуза - Мариупольский и Ждановский металлургический институт.

Славная история университета (основан в 1930 году) - это создание уникальной инженерной школы подготовки кадров, формирование известных научных школ, охватывающих базовые отрасли: металлургию, машиностроение, энергетику, транспорт, промышленное и гражданское строительство, экономические и гуманитарные сферы. Деятельность университета немыслима без воспитания духовности, инновационной культуры и творческого мышления, нацеленного на активное использование знаний, улучшение и оздоровление окружающей среды, построение гражданского общества.

В составе ПГТУ 6 институтов, 3 техникума, колледж, 2 лицея, 10 факультетов, объединяющих 46 кафедр, на которых трудятся 522 преподавателя, в том числе 39 докторов наук, профессоров и 218 кандидатов наук, доцентов. Подготовка бакалавров, специалистов и магистров осуществляется по 16 образовательным направлениям и 45 специальностям. За последние 10 лет дипломы университета получили почти 40 тысяч выпускников, в том числе 700 иностранных граждан из стран Европы, Азии, Африки и Латинской Америки.

Научные исследования и разработки ведутся в университете по следующим основным направлениям, отвечающим приоритетным направлениям инновационной деятельности в Украине:

- разработка новых энерго- и ресурсосберегающих технологий, охрана окружающей среды;
- развитие теоретических и технологиче-



ских основ доменного, сталеплавильного и прокатного производств;

- теоретические и экспериментальные исследования процессов обработки металлов с целью улучшения качества металлопродукции, экономии материалов и энергосбережения;

- повышение надежности, долговечности и работоспособности узлов и деталей машин, разработка технологий восстановления, упрочнения и ремонта промышленного оборудования;

- развитие железнодорожного, автомобильного, морского, воздушного, тру-

бопроводного транспорта, решение проблем логистики и транспортных перевозок;

- нанотехнологии, информационные технологии, комплексная автоматизация технологических процессов и производств;

- проблемы интеллектуальной собственности и эффективного использования интеллектуальных ресурсов, формирование новых экономических отношений в рыночных условиях.

Становление и развитие науки в университете связано с деятельностью выдающихся ученых – профессоров: И.Г. Казанцева, М.Я. Меджибожского, Д.И. Старченко, К.В. Багрянского, Л.Н. Соколова, В.Ф. Зубарева, К.Н. Соколова, И.В. Распопова, С.С. Чепуркина. Международное признание получили результаты научных исследований, выполненных под руководством профессоров Е.А. Капустина, Е.А. Казачкова, В.П. Тарасова, В.И. Капланова, А.М. Скребцова, П.С. Харлашина, А.И. Троцана (черная металлургия), И.В. Жежеленко, Ю.Л. Саенко (электроэнергетика), В.С. Волошина, А.Е. Капустина (экология), В.А. Роянова, В.В. Чигарева, В.Я. Зусина, А.Д. Размышляева, С.В. Гулакова, В.И. Щетининой (сварка и родственные процессы), Ф.К. Ткаченко, М.А. Шумилова, Л.С. Малинова, А.П. Чейляха (металловедение и новые материалы), М.В. Маргулиса,

А.А. Ищенко, В.В. Суглобова, С.С. Самотугина (механика, ремонтные и упрочняющие технологии), В.В. Стырова, В.П. Гранкина, Ю.Е. Коляды (физика), В.К. Губенко, В.Э. Парунакяна, (транспортные технологии), Н.Г. Билопольского, В.П. Сударева, Т.Г. Логутовой (экономика).

ПГТУ активно сотрудничает с 30 высшими учебными заведениями США, Германии, Польши, Италии, Австрии, Венгрии, Греции, Китая, Египта, Турции, Испании и других стран, является участником международного проекта "Tempus".

Научные сотрудники университета являются участниками нескольких международных научных проектов: «Ремонтные технологии на основе металлополимерных материалов» (при участии Мишкольского университета, Венгрия), «Нанозифика поверхности в низкотемпературной плазме» (совместно с Афинским техническим университетом, Греция) и др.

Ежегодный объем научных исследований, выполняемых университетом по договорам, финансируемым за счет средств госбюджета, а также предприятиями - заказчиками, составляет 2 – 3 млн. гривен. В проведении научно – исследовательских работ участвуют свыше 500 научных сотрудников, преподавателей и студентов.

Результаты научной деятельности ПГТУ за последние 10 лет отражены в 5300 публикациях в научных журналах, материалах конференций, научных сборниках, 340 монографиях и учебных пособиях, 350 патентах Украины и Российской Федерации на изобретения и полезные модели. Разработки университета широко внедряются на предприятиях Мариуполя и Донецкой области.

В университете издаются три сборника научных трудов: «Вісник Приазовського державного технічного університету», «Захист металургійних машин від поломок» и «Теоретичні та практичні аспекти економіки та інтелектуальної власності», - входящие в Перечень ВАК Украины для публикации результатов диссертационных работ на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Совместно с Донецким национальным техническим университетом (ДонНТУ), Ассоциацией механиков «АССОМ» (г.Донецк) и Технопарком ДонНТУ «УНИТЕХ» университетом с 2005 года издается международный научно-технический и производственный

журнал «Металлургические процессы и оборудование».

ПГТУ - активный участник международных форумов и выставок, организатор большого количества научно-технических конференций, семинаров и презентаций.

За существенные достижения на пути инновационного развития образования, проведение реформ в сфере управления учебной и научной деятельностью ПГТУ награжден медалью и золотой статуэткой Европейского центра по изучению рынка (EMRS) в номинации «Высшее образование» (2003 год). В сентябре 2005 года университет награжден золотой медалью Международного салона изобретений и новых технологий (г. Севастополь) за инновационные разработки в области фундаментальных и прикладных наук, а также удостоен золотой медали «Генри Коанда», почетного диплома и золотого кубка Румынского Форума изобретателей (г. Бухарест) за запатентованные разработки, нашедшие применение в промышленности.

ПГТУ является лауреатом национального рейтинга «100 кращих підприємств України» и награжден медалью «Сучасна освіта в Україні». Решением научно-экспертного совета Ассамблеи деловых кругов имиджевой программы «Лидеры XXI столетия» университет удостоен международной награды «Лавры славы» (2007 год). Эта награда учреждена Международной корпорацией социального партнерства «Europe Business Assembly» (Оксфорд, Англия) и ею отмечаются наиболее выдающиеся предприятия, организации, учреждения, общественные деятели, представители науки, культуры, бизнеса, достигшие значительных успехов в своей профессиональной деятельности.

По итогам ежегодных рейтингов вузов Украины в номинации «Технические и технологические вузы» за весомый вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и внедрение инновационных образовательных технологий ПГТУ дважды вручалась высшая награда рейтинга – «София Киевская».

В будущее Приазовский государственный технический университет смотрит с оптимизмом, и уже сегодня коллектив преподавателей и студентов настойчиво работает над тем, чтобы стать образцовым европейским университетом.

Ректор ПГТУ
д-р техн. наук, проф. В.С.Волошин