

ИСТОРИЯ ДОННТУ

ДЕВЯТОЕ ДЕСЯТИЛЕТИЕ (2001-2011 гг.)

Празднование 80-летия со дня основания вуза в 2001 г. стало событием для всего Донбасса. Начало юбилейным торжествам положило открытие в Донецком краеведческом музее выставки о первом высшем учебном заведении Донбасса. Яркая, красочная экспозиция, в основу которой легли материалы музея истории университета, сопровождалась демонстрацией фильма, подготовленного отделом ТСО.

Из отзыва студента Романа Дубовицкого:

“Я и мои одногруппники с огромным интересом ознакомились с выставкой в краеведческом музее. Здесь органично сочетается прошлое нашего вуза с его настоящим. Контрастность экспонатов показывает, какие титанические усилия приложили преподаватели и студенты, чтобы мы знали его таким, какой он есть сейчас.”

Апофеозом празднования стало торжественное заседание ученого совета в театре оперы и балета. Со словами благодарности в адрес родного вуза выступили его бывшие студенты, руководители предприятий и фирм, известные ученые, государственные деятели. Какой же предстала перед ними alma mater? Университет стал национальным, получив высший уровень аккредитации. ДонНТУ сотрудничал с 28 ведущими университетами и 4 зарубежными фирмами. Одним из показателей успешного сотрудничества было освоение только за 2001 год зарубежных инвестиций почти на два миллиона долларов. Сюда вошли стоимость научно-исследовательских разработок, стипендии и гранты, выигранные студентами, аспирантами и сотрудниками вуза.

В ДонНТУ была разработана концепция непрерывной компьютерной подготовки студентов всех специальностей, технической базой которых стали компьютерные классы и телевизионные аудитории. В учебный процесс были внедрены 1300 автоматизированных и компьютерных (в том числе мультимедийных) мест. В университете была создана развитая компьютерная сеть, которая объединила 20 серверов, расположенных во всех учебных корпусах. В наиболее насыщенных компьютерной техникой учебных корпусах были проложены оптико-волоконные линии связи. ДонНТУ выступил основоположником и активным участником национальной телекоммуникационной сети учебных и научных учреждений «Уран», будучи региональным узлом этой сети в Донбассе.

Всех выпускников разных лет объединил «Союз друзей донецкой политехники».

В целом, период с 2001 по 2011 годы был временем, благоприятным для развития университета. Продолжалось укрепление материально-технической базы учебного заведения. К 2010 г. ДонНТУ размещался в 22-х учебных, лабораторных, специализированных корпусах и зданиях общей площадью почти 134 тыс. кв. м. Все учебные подразделения были обеспечены персональными компьютерами, которые были объединены в локальную компьютерную сеть университета, имея доступ в Интернет. С большим энтузиазмом университет начал строительство библиотечно-информационного центра. Рядом с третьим учебным корпусом началось строительство храма Андрея первозванного. Был открыт студенческий Центр культуры в 8 учебном корпусе.

За это десятилетие университет удостоивался высоких наград в разнообразных рейтингах. Первым среди вузов Украины ДонНТУ был принят в евроазиатскую ассоциацию вузов. В 2003 году ДонНТУ вошел в первую тройку лидеров среди группы технических вузов, а в 2008 году по версии подразделения ЮНЕСКО «Высшее техническое образование, прикладные системы анализа и информации» вошел в первую десятку вузов Украины. По оценке качества подготовки специалистов работодателями,

ДонНТУ занял пятое место в целом среди всех вузов страны и второе место среди технических вузов. Было и международное признание качества подготовки специалистов для зарубежных стран. В 2003 году ДонНТУ был награжден орденом Дружбы Республики Вьетнам.

“

21 января 2003 г. в рамках официального визита парламентской делегации Вьетнама в Украину, ДонНТУ посетил председатель Национального собрания Республики Вьетнам Нгуен Ва Ан. Тридцать шесть лет назад вместе с группой вьетнамских юношей и девушек он успешно окончил электротехнический факультет ДПИ и вернулся на родину, где с успехом применял полученные знания как на производстве, так и на руководящих областях. Всего в разные годы дипломы ДПИ получили 204 гражданина Вьетнама, из которых 14 стали кандидатами наук. Отмечая большой вклад вуза в подготовку кадров для страны, национальное собрание СРВ наградило коллектив ДонНТУ орденом Дружбы, который Нгуен Ван Ан прикрепил на знамя ДонНТУ. После состоялась теплая встреча господина Анна с бывшими преподавателями и коллегами по студенческой скамье.

”





Определенные положительные сдвиги в финансировании научных исследований, проводившихся в вузе, начались лишь в начале 2000-х годов, в условиях некоторой стабилизации социально-экономического положения в стране. В 2010 г. в университете выполнялись уже 37 госбюджетных и 59 хоздоговорных тем, объем финансирования за счет госбюджета составил 3,1 млн. грн, а хоздоговоров около 2,1 млн. грн.

Научные разработки ДонНТУ в основном были ориентированы на комплекс технологий по интенсификации добычи и переработке угля, комплексное использование минеральных ресурсов и отходов промышленности региона. Значительное количество исследований проводилось в области организационных и экологических проблем повышения эффективности базовых областей промышленности области, охраны окружающей среды, разработки мало- и безотходных энергосберегающих технологий для промышленности Донбасса. Большой комплекс работ выполнялся по прогнозированию газодинамических явлений в шахтах, исследованию закономерностей формирования горного давления на больших глубинах, созданию способов и средств разрушения крепких и абразивных

пород. В области машиностроения и металлообработки внимание ученых ДонНТУ было сосредоточено на безотходных методах обработки металлов, создании новых конструкционных материалов с заранее заданными свойствами, интенсификации процессов шлифования, резания и т.п.

Расширилась география сотрудничества. Так, проф. Ю.Ф. Булгаков был приглашен на 19 международную торгово-экономическую ярмарку В Китай, где представил свои научные разработки – респираторы для горноспасателей на химически связанном кислороде.

Высокий уровень научных достижений ученых ДонНТУ неоднократно был отмечен наградами и государственными премиями в области науки и техники. Государственными премиями Украины в области науки и техники получили:

2002 г. – А.А. Минаев и А.Н. Смирнов за разработку и реализацию энерго- и ресурсосберегающих технологических циклов производства конкурентоспособных металлоизделий на основе комплекса печей-ковшопов и машин непрерывного литья заготовок;

2004 г. – Е.А. Башков в области специальной техники – создание и производство установки «Кольчуга».

2006 г. – В.Ф. Губайдулин и Г.М. Шульгин за теоретическую разработку и практическое внедрение нетрадиционного процесса прокатка-разделение;



2007 г. – А.А. Троянский за комплексную работу «Разработка научных основ и создание комплекса энерго- и ресурсосберегающих технологий и оборудования для получения железорудного сырья, которое обеспечивает высокую эффективность производства металла»;

2009 г. – Л.П. Фельдман и О.А. Дмитриева за комплекс учебников «Информатика и «Численные методы в информатике».

Признание научных заслуг ректора А.А. Минаева стало избрание его членом-корреспондентом НАН Украины. Почетное звание «Заслуженный деятель науки и техники Украины» в это десятилетие было присвоено проф. В.Г. Гуляеву, зав. кафедрой горных машин; проф. Б.С. Панову, зав. кафедрой полезных ископаемых; проф. А.А. Зори, зав. кафедрой электронной техники. Проф. А.Н. Смирнов получил диплом Международной академии авторов научных открытий и изобретений за научное открытие.

Декану французского технического факультета Г.С. Клягину был вручен орден Академических пальм Франции, а декану немецкого-технического В.И. Калашникову орден «За заслуги» ФРГ. Профессор А.А. Зори в знак признания выдающихся достижений был награжден серебряной медалью и почетным дипломом международного биографического центра Кембриджа «Выдающаяся личность XXI века». Профессор кафедры общей химии за достижения в области химии твердого тела получил диплом международного биографического центра в Кембридже. Профессору Б.С. Панову американским биографическим институтом было присвоено звание «Ведущий интеллектуал мира». Профессор кафедры высшей математики Е.И. Казакова была избрана вице-президентом европейской ассоциации одаренных детей «Евроталант». На 11 международном форуме «Высокие технологии XXI века» в Москве проект ученых кафедры ТТТГР О.И. Калиниченко и А.А. Каракозова получил награду – серебряную статуэтку «Святой Георгий».

Из интервью А.А. Каракозова:

“

Разработанные установки не имеют конкурентоспособных аналогов в Украине и за рубежом, а технические решения, используемые в них, защищены 16 патентами. Применение разработанных установок позволяет снизить время бурения скважин до 50 метров как минимум в два раза. Область применения этих установок не ограничивается нефтегазовыми месторождениями. Они могут использоваться при разведке на море месторождений полезных ископаемых, при геологическом картировании морского дна и картирования.

”

Поскольку в XXI ст. защита окружающей среды приобрела глобальное значение, эти проблемы нашли свое отображение в деятельности университета. В ДонНТУ был создан координационный совет по решению экологических проблем Донбасса. Одним из приоритетных направлений в деятельности совета, вместе с координацией научных исследований с целью создания экологически чистых технологий в промышленности, была оптимизация учебных планов и программ курсов, разработка методик, написание учебников и методических пособий, создание компьютерных программ и т.п. Так, в 2007 г. по заказу Донецкого городского совета под руководством проф. Г. В. Аверина выполнялась научная работа «Разработка технорабочего проекта системы экологического мониторинга окружающей среды г. Донецка». В результате был разработан и сдан заказчику информационно-диспетчерский пункт, ПЕВМ с автоматизированными рабочими местами субъектов мониторинга, аппаратно-программный комплекс экологического мониторинга атмосферного воздуха, системы связи и коммуникаций между составляющими системы.

В университете систематически проводилась работа по подготовке научных кадров высшей квалификации. В начале 2000-х гг. аспирантуру заканчивали 30-40 аспирантов и свыше 10 докторантов. В 2008г. в университете училось 168 аспирантов, в 2010г. – 190. Ежегодное пополнение аспирантуры более чем на половину состояло из магистров, отличников обучения. Почти каждый третий аспирант

нового набора имел публикации и изобретения. Около 80% выпускников дневной формы аспирантуры оставались работать в университете как преподаватели и научные работники. Подавляющее большинство соискателей успешно завершали аспирантуру и докторантуру. В 2010 г. сотрудниками университета было защищено 32 диссертации: 4 докторские и 28 кандидатских.

Результаты научного поиска регулярно публиковались научными работниками университета в ведущих изданиях, сборниках научных работ, монографиях. Всего за период 2001-2010 гг. опубликовано 359 монографий, 57 учебников и 405 учебных пособий. А также проведено 364 научных семинаров и конференций, в которых принимали участие почти 9000 научных работников.

Традиционно на высоком уровне и в это десятилетие была научно-исследовательская работа студентов. Так, на протяжении 2001-2010гг. почти 4,5 тыс. студентов принимали участие в научных олимпиадах. Было напечатано почти 11 тыс. статей, научных докладов при участии студентов. Активная и плодотворная студенческая работа была отмечена 348 премиями и повышенными стипендиями.

В университете стали появляться новые традиции, связанные с памятными датами и выдающимися личностями в истории вуза. В масштабах университета проходили торжества, связанные со столетними юбилеями ученых университета, внесших значительный вклад в отечественную и мировую науку: проф. Я.И. Альшица, проф. Н.А. Киклевича, проф. В.Я. Балтайтиса, ректора ДИИ-ДПИ М.А. Богомолова. На фасаде первого учебного корпуса была открыта мемориальная доска в память ректора ДПИ Г.В. Малеева. С сентября 2005 года заседания Ученого Совета начали проводиться в новом помещении – Малом зале заседаний (1.203). Здесь были размещены портреты всех ректоров, начиная с 1921 г. С целью поощрения лучших студентов стали назначаться именные стипендии от выдающихся выпускников.

Положительным моментом в популяризации ДонНТУ и профориентационной работе стал регулярно выходящий с 2002 года на телеаудиторию области видеожурнал «Донецкий политехник информирует». Он стал своеобразной видеолетописью истории вуза.

С 2002 года в музее истории университета стали проводиться регулярные выставки «Таланты ДонНТУ», на которых свое творчество в различных жанрах живописи, графики, декоративно-прикладного творчества представляли студенты, преподаватели и сотрудники.

Свой творческий потенциал студенты ДонНТУ реализовывали в коллективах художественной самодеятельности студенческого клуба. Ярким красочным событием стало открытие Студенческого центра культуры в восьмом учебном корпусе с актовым залом на 500 мест и репетиционными комнатами для разных жанров художественной самодеятельности. Большой популярностью на университетских и общегородских мероприятиях пользовались выступления коллектива современной эстрадной хореографии студенческого клуба «Мон-этуаль» (художественный руководитель С. Доценко). Традиционно полный аншлаг собирали мероприятия студклуба – «Дебют первокурсника», концерты к международному дню студентов, праздничным дням – 8 марта, новому году, конкурсы КВН.

Важная роль в воспитательной работе студентов принадлежала Центру культуры «Софийность», который проводил мероприятия, направленные на эстетическое воспитание



студенческой молодежи на основе лучших образцов украинской и мировой культуры. Для реализации поставленной цели центр использовал разные формы работы: клуб поэзии, литературную гостиную, студенческую студию художественного слова.

На высоком уровне в университете проводилась спортивно-массовая работа. Большая заслуга в этом заведующего кафедрой физического воспитания доц. В. Д. Атаманова. Студенты ДонНТУ занимались в секциях спортивного мастерства по 32 видами спорта. Спортсмены университета принимали участие в районных, городских, областных, украинских и международных соревнованиях, а также в чемпионатах и кубках Европы, мира. В 2008 г. аспирант механического факультета М. Коротун (дзюдо) и студентка факультета менеджмента А. Ефремова (бег на 400 м) принимали участие в XXIX Олимпийских играх в Пекине. А студентка института «Высшей школы экономики и менеджмента» ДонНТУ Елена Исинбаева, установив новый мировой рекорд в прыжках с шестом, стала олимпийской чемпионкой.



За период 2000-2010 гг. наибольших успехов добились спортсмены в следующих видах спорта:
легкая атлетика:

- А. Ефремова** – чемпионка Украины, чемпионка Всемирной Универсиады;
- К. Васюков** – чемпион Украины, чемпион Универсиады Украины;
- А. Бубка** – призер Универсиады Украины;
- С. Пулов** – чемпион и призер чемпионата Украины и Украинской Универсиады;

кикбоксинг:

- Ю. Романко** – пятикратный чемпион мира;
- А. Курапов** – чемпион мира.

Команда ДонНТУ по гандболу неоднократно побеждала в Универсиаде Украины, выступала в суперлиге чемпионата Украины.