



ПРОРЕКТОР ДонНТУ В АБХАЗИИ

Делегация ДонНТУ, которую возглавил проректор ДонНТУ, директор Института международного сотрудничества профессор Илья Павлович Навка, посетила Абхазию и встретилась с ректором Абхазского государственного университета (АГУ) д.ф.-м.н., академиком РАЕН, АМАН, АНА, почетным профессором МГУ им. М.В.Ломоносова, Члена клуба ректоров Европы профессором Алеко Алексеевичем Гварамия в июле этого года.



В центре ректор АГУ А.А. Гварамия. Второй справа – проректор ДонНТУ И.П. Навка.

Фото: официальный сайт АГУ.

На встрече были обсуждены вопросы развития договора о сотрудничестве, заключенного между АГУ и ДонНТУ в апреле 2015 года.

И.П.Навка предложил готовить инженерные кадры и проводить переподготовку имеющихся для всех инженерных объектов Абхазии, (в чем, как оказалось, есть большая потребность) без выезда студентов из Абхазии,

посредством дистанционного обучения лишь с выездом на сессии преподавателей ДонНТУ,

а также создать возможность проходить переподготовку специалистов по отдельным направлениям. Было указано, что предложение ДонНТУ экономически очень выгодно.

Руководители делегаций особо ответили, что реализация всех этих проектов во многом зависит от межгосударственных соглашений.

Проректор ДонНТУ пригласил и получил предварительное согласие на участие ректора и сотрудников АГУ в международной научно-технической конференции «Современные направления и перспективы развития технологий обработки и оборудования в машиностроении» (г. Севастополь, сентябрь 2015 г.). Как правило, в научном форуме принимают участие ученые из 15 стран.

В конце встречи Алеко Алексеевич заметил, что сотрудничество с ДонНТУ является важным событием для АГУ.

Отметим, что ректор Абхазского государственного университета выступил с докладом на 13-м съезде Евразийской ассоциации университетов (ЕАУ) в апреле 2015 г. в Санкт-Петербурге. Приводим текст доклада:

«Уважаемые коллеги, я взял слово не для участия в дискуссии.

Конечно, нас всех очень волнует то, что сегодня происходит в Украине. Я вижу в зале ректора Донецкого Национального университета Беспалову СВ. – это очень хорошо.

Начиная с 1993 г. наш университет принимает участие в работе всех съездов Евразийской ассоциации университетов. Дважды они проходили в Киеве. Блестящие съезды, блестящие ученые, блестящие студенты и преподаватели. А сегодня такая трагедия у братского народа. Уверен, что настанут времена, когда люди одумаются, вспомнят своих предков, которые воевали, сложили головы за нашу когда-то общую страну.

Мы знаем, что такое война, и очень хорошо понимаем сегодняшние проблемы вузов Донбасса. Еще в ходе отечественной войны народа Абхазии, задолго до признания нашей республики Россией, заключения договора о союзничестве и стратегическом партнерстве между Россией и Абхазией, ректоры многих вузов, и в первую очередь МГУ им. М.В. Ломоносова, выделяли целевые места в специалитет, магистратуру, аспирантуру, докторантуру для наших выпускников и сотрудников. Мы благодарны за поддержку ректорам МГИМО, ЮФУ, УФУ, СКФУ, Кабардино-Балкарского, Мордовского и ряда других университетов. В вузах России за последние 15 лет нашими выпускниками защищено 130 кандидатских и 16 докторских диссертаций. Для небольшого университета это хороший показатель. В настоящее время в аспирантуре вузов России и Армении обучается более 50 наших выпускников. Мы, в свою очередь, сохранили за МГУ базу «Солнечный» в Пицунде, где в этом году впервые за 25 лет под эгидой ЕАУ будет проводиться Международная летняя школа молодых ученых «Абхазия - 2015». Таких примеров сотрудничества много.

Я, ректор Абхазского университета заявляю (и не только в этой аудитории), что наш университет выжил благодаря тому, что мы в Аихабаде в 1993 году с благословения Виктора Антоновича стали членами ЕАУ. Выжили во многом благодаря великой России, великого университета Московского и великого ректора, ученого Виктора Антоновича Садовниченко и его коллег.

Сегодня в президиуме – Садовничий В.А. и Максимцев И.А., которые внесли огромный вклад в развитие нашего университета, и благодаря которым мы смело смотрим в будущее. Наш университет кроме ЕАУ вошел в Оксфордский академический союз, заключил договоры с рядом российских, европейских и азиатских университетов. Независимость Абхазии многие страны еще не признали, а сообщества ученых, преподавателей, студентов – признают. Мы бываем в вузах Соединенных Штатов, многих европейских государств, участвуем в работе научных конференций, читаем там лекции и приглашаем к себе. Я только что вернулся с международной конференции, которая проводилась на Кипре по теме «Современные аспекты международного сотрудничества университетов». Там мы заключили договор с Ближневосточным университетом.

В Абхазии, под патронажем администраций Президентом России и Абхазии, регулярно проводятся деловые и гуманитарные форумы, на одном из которых был заключен договор о сотрудничестве с Санкт-Петербургским Финансово-экономическим университетом. Игорь Анатольевич Максимцев, который, как правило, был модератором на этих форумах, оказывал и продолжает оказывать нам существенную помощь в учебно-методическом и нормативном обеспечении, принимал

нашу молодежь на учебу, включая магистратуру и аспирантуру, на стажировки и учебные практики. Сегодня мы заключаем новый договор, теперь уже с новым вузом - Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом, в котором обучается 60 тысяч студентов. Поздравляем этот коллектив с Юбилеем. Я знаком со всеми руководителями СПГЭУ – ректором, проректорами, деканами факультетов, многими заведующими кафедрами (кстати, профессор Селищев А.С. много лет по совместительству возглавлял у нас кафедру финансов и кредита, а сегодня эту кафедру возглавляет выпускница ФИНЭК доцент Кварандзия А.А.).

С Александром Евсеевичем Карликом мы были два раза на форумах в Казахстане. Выступая на одном из съездов ЕАУ в Астане под бурные аплодисменты, я сказал: «Вы посмотрите, кто сидит в президиуме? Нурсултан Абишевич Назарбаев - человек, который всеми силами старался и старается сохранить единое жизненное пространство народов бывшего СССР, Виктор Антонович Садовничий, который делает все, чтобы сохранить единое образовательное пространство и на это ориентирует ректорский корпус вузов России, являясь Президентом РСР».

Виктор Антонович, вдохновляясь Вашей неиссякаемой энергией, Абхазский, Арцахский, Приднестровский и Юго-Осетинский университеты создали Ассоциацию университетов новейших независимых государств. И уже поступают предложения о вступлении в ассоциацию от вузов ЛНР и ДНР. Вы знаете, жизнь идет вперед, не надо никому падать духом, все нормализуется, мы в этом уверены, разум людей должен победить.

Огромное Вам спасибо, Виктор Антонович за то, что Вы есть. Спасибо от многомиллионной армии студентов, преподавателей, работников вузов, не только России, но и тех стран, которым Вы все время помогали и помогаете. Совсем недавно у Вас был день рождения, а ближе к сегодняшнему дню была Пасха. Искренне поздравляем Вас. Многим из присутствующих знакомы красоты святого для православного мира места – Нового Афона в Абхазии, и вот я решил подарить Виктору Антоновичу памятную монету с изображением величественного Новоафонского монастыря.

Спасибо за внимание».

СТУДЕНТЫ ДонНТУ – УЧАСТНИКИ ПРОГРАММЫ НЕМЕЦКОГО БИЗНЕСА 2015



Флаг ФРГ.
Фото: Интернет-ресурс.

К ректору Донецкого национального технического университета Аноприенко Александру Яковлевичу обратился Стефан Кагебайн – директор Программы немецкого бизнеса 2015 (Германия). Он попросил руководство ДонНТУ включить эту программу в реестр приоритетных и попросил чтобы трое студентов ДонНТУ (В. Лупашевский, В. Васильев, И. Бакун) приняли участие в этой программе. Поскольку указанные студенты ДонНТУ успешно прошли непростой конкурс, то согласно программе, они три месяца будут стажироваться в немецких кампаниях. Им также будет предоставлена стипендия.

В конце августа ребята должны прибыть в г. Берлин, где проведут ознакомительную неделю. Далее они отправятся в г. Реннинген, где ожидает их рабочее место в отделе продаж.

В декабре, уважаемые читатели, надеемся более подробно рассказать Вам об участии в этой программе.

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ЛИЦАХ

ВАЛЬТЕР КЛАШКА

Шесть выпусков мы вспоминали почетных докторов Донецкого национального технического университета, которые здравствуют и продолжают вести активную научную жизнь. Рубрика этого выпуска посвящается памяти доктора-инженера из Германии, основателя фирмы с мировым именем промышленной электроники, названной его именем.

Вальтер Клашка был специалистом в отрасли систем управления и автоматизации. Основное внимание в научной деятельности уделял разработке датчиков и программной продукции. Собственную фирму доктор Клашка основал в 1964 г. Все началось с изобретения индуктивного датчика приближения тогда еще стажером кафедры радиотехники Штутгартского университета (*доктором-инженером он стал в 1989 г. – Прим. ред.*). Новый индуктивный датчик приближения пришелся кстати, поскольку в западноевропейской промышленности, и в частности в Германии, именно в то время наблюдался подъем экономики, а увеличение



производительности труда во всех отраслях промышленности стало целью и средством для достижения экономических успехов, которые в значительной мере определялись широким внедрением автоматизации. Производство комплектующих для промышленной автоматизации позволило превратить фирму в динамичную современную компанию, известную интересными оригинальными проектами комплексной автоматизации предприятий разных отраслей промышленности. Основным видом деятельности компании была комплексная автоматизация производства (проекты осуществлялись «под ключ»). В октябре 1994 г. гражданин Германии, ученый и бизнесмен В. Клашка основал украинско-германское предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью «Д-Р КЛАШКА ГМБХ» с целью производства средств автоматизации и освоения рынка стран СНГ. Нам известно, что доктор-инженер поднялся по карьерной лестнице Штутгартского университета и был президентом кафедры радиотехники. Также он являлся обладателем многих патентов, автором научных трудов.

В ДонНТУ Вальтер Клашка прочитал курс лекций для студентов и преподавателей, проводил консультации по вопросам сотрудничества с кафедрами

университета. Звание Почетного доктора ДонНТУ ему присвоили еще в январе 1992 г. В 2000 г. был подписан договор между кафедрой "Горная электротехника и автоматика им. Р.М. Лейбова" и фирмой «Клашка ГМБХ» о создании учебного комплекса по изучению информационно-измерительной техники и средств АСУТП (автоматизированных систем управления технологическим процессом) производства данной компании. В связи с этим с лекциями и рекомендациями по проведению практических занятий выступала руководитель учебного центра этой фирмы госпожа Аннет Зикингер. Целью семинара было ознакомление преподавателей с особенностями конструкции и эксплуатации оборудования фирмы "KLASCHKA", методикой ведения учебного процесса на базе этого оборудования.

Как видите, уважаемые читатели, между ДонНТУ и доктором-инженером сотрудничество было активным и плодотворным. Мы чтим память всемирно известного ученого и бизнесмена, и благодарны за внесенный вклад в развитие донецкого ВУЗа.

ЧЕШСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ В ПРАГЕ

В Чешской Республике проходил стажировку доцент, кандидат технических наук кафедры «Автоматизированные системы управления» (АСУ) **Максим Владимирович Привалов**. Мероприятие состоялось благодаря выигранному гранту ERASMUS MUNDUS (проект Active). Цель стажировки уровня post-doc – знакомство с научными проектами принимающего ВУЗа.

Post-doc - временная ставка в зарубежных вузах и научно-исследовательских учреждениях, которую занимают молодые ученые со степенью кандидата наук (англ. Philosophy Doctor, Ph.D.). Интересный факт: аспирантам и участникам программы post-doc предоставляется статус студента с международным студенческим билетом ISIC.

– *По прибытию в Чешский технический университет в Праге я был прикреплен к кафедре «Биомедицинская информатика» факультета Биомедицинской инженерии. Моим руководителем был назначен профессор Золтан Сабо»,* - рассказывает Максим Владимирович. – *Научная работа на факультете представляла собой участие в коллективном научно-практическом проекте, посвященном созданию автоматизированной системы распознавания панорамных рентгеновских изображений. В рамках проекта был проведен анализ современных систем и методов обработки панорамных рентгеновских изображений челюсти человека; разработан критерий для оценки точности работы метода; проведена сегментация изображения на ячейки, с целью локализации зубов на снимке и др.*

– *По части результатов была опубликована статья на двух языках: чешском и английском. Журнал, в котором опубликована статья, индексируется в Скопусе, – продолжает М.В. Привалов.*

База данных Scopus позиционируется издательской корпорацией Elsevier как крупнейшая в мире универсальная реферативная база данных с возможностями

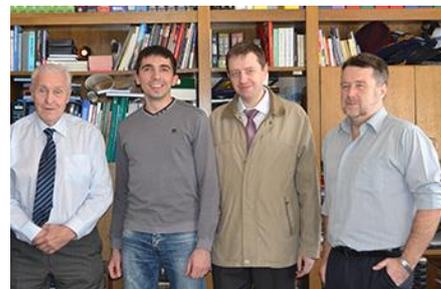


М.В. Привалов. Участие в конференции Medsoft-2015.
Фото: личный архив доцента кафедры АСУ.

отслеживания научной цитируемости публикаций. Согласно объявленной стратегии, она должна стать наиболее полным и исчерпывающим ресурсом для поиска научной литературы. База данных индексирует научные журналы, материалы конференций и серийные книжные издания.

Доцент ДонНТУ принимал участие в конференции Medsoft-2015. Организовал мероприятие Чешское научно-техническое общество прикладной кибернетики и информатики в сотрудничестве с Чешской медицинской ассоциацией им. Яна Эвангелисты Пуркине.

Помимо научной деятельности, велась и преподавательская. Ученый руководил подготовкой бакалаврской работы студентом Александром Базько. «Тема бакалаврской работы согласована с коллективным проектом. Подготовлен текст работы и программное обеспечение, выполняющее автоматическое разделение челюстей на панорамных изображениях разного качества. Защита состоится в начале осеннего семестра 2015м года в связи с необходимостью нострификации всех документов студентом-бакалавром», - сообщает доцент АСУ. Также командированный занимался сбором материалов для подготовки докторской диссертации.



Слева направо: проф. Ян Пожар (отдел международных отношений Чешского технического ун-та в Праге), Е. Палазюк (аспирант ХАИ), М.В. Привалов (доц., к.т.н. ДонНТУ), проф. Вольфганг Мелецкий (отдел международных отношений Чешского технического ун-та в Праге).

Фото: личный архив доцента кафедры АСУ.

Максим Владимирович Привалов благодарит коллектив отдела международных отношений Чешского технического университета в Праге и в ДонНТУ за отзывчивость и оказание помощи в решении формальных вопросов.

БЕЛГОРОДСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (РФ)



Г.В. Аверин – проф., доктор тех.н., зав. кафедрой КСМ.

Фото: офиц. сайт кафедры.

Из длительной командировки вернулся в родные стены ДонНТУ профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой компьютерных систем мониторинга (факультет компьютерных наук и технологий - ФКНТ) Геннадий Викторович Аверин. Полгода ученый стажировался в Белгородском национальном исследовательском университете (НИУ «БелГУ»).

По словам Геннадия Викторовича, в процессе изучения особенностей учебной работы в НИУ «БелГУ» была получена вся учебно-методическая документация по следующим направлениям подготовки и специальностям: «Фундаментальная информатика и информационные технологии», «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», «Информационные системы и технологии» (бакалавриат); «Математическое и программное обеспечение вычислительных

систем», «Информационные системы и технологии в финансовых рынках» (магистратура). Документы можно просмотреть на Google-аккаунте кафедры. Помимо этого получены образцы лицензирования и аккредитации нескольких профильных IT-специальностей.

Также подготовлен совместный грант **«Разработка теоретических основ прикладного феноменологического анализа больших данных, представленных в виде временных рядов измерений или наблюдений количественных величин»** в Российский фонд фундаментальных исследований. Работа над данным проектом позволила Г.В. Аверину разработать предложение по участию докторов наук, аспирантов и молодых ученых Донецкого национального технического университета в грантовых конкурсах РФ и выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок.

Согласованы требования к соискателям ФКНТ ДонНТУ для защиты кандидатских и докторских диссертаций в советах белгородского национального исследовательского университета по специальностям: «Системный анализ, управление и обработка информации», «Теоретические основы информатики», «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами». Также обсуждалась возможность получения «двойного» диплома между двумя университетами.



А.В. Звягинцева – доцент, к.т.н.
кафедры КСМ.
Фото: офиц. сайт кафедры.

В апреле 2015 г. к профессору присоединилась коллега – доцент, кандидат технических наук **Анна Викторовна Звягинцева**. Совместно ученые нашего ВУЗа подготовили методические указания по курсовому проектированию и по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Методы, системы и приборы компьютерного экологического мониторинга».

А.В. Звягинцева озвучила доклад по будущей докторской диссертации на научном семинаре Института информационных технологий и естественных наук. Также доцент подготовила и подала научные статьи в журналы, индексируемые в наукометрической базе Скопус: «Использование средств интеллектуального анализа данных для оценки показателей состояния территориальных и государственных образований», «Метод комплексной оценки загрязнения атмосферного воздуха на основе определения вероятностей неблагоприятных событий».

Анна Викторовна в течение недели изучала работу специализированного оборудования Центра измерительно-аналитического оборудования в области экологического мониторинга.

Удачная завершенность всего комплекса мероприятий командированных сотрудников позволяет нам надеяться на расширенное развитие научных связей между ДонНТУ и НИУ «БелГУ».

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА В ИСПАНИИ АСПИРАНТКИ ДонНТУ

Отчиталась о командировке в Университет Ла-Корунья (Испания) Виктория Олеговна Кулакова – аспирантка кафедры химической технологии топлива ДонНТУ. За рубежом она находилась с сентября 2014 г. согласно действующему проекту ТЕМРО.

В первую очередь, командированной был проведен обзор современных иностранных литературных источников и ряд экспериментальных исследований по теме диссертационной работы «Рациональное использование жидких продуктов пиролиза угля». Свои достижения В.О. Кулакова обнародовала в работе двух конференций: «XX заседание Испанского общества аналитической химии» и «Испанское Королевское общество химии, XXXV Полугодовой Конгресс».

Отметим, что Виктория Олеговна вновь отправилась в Испанию для продолжения проведения исследований. Там она пробудет до июля 2016 г.



Кулакова В.О. в лаборатории
Университета Ла-Корунья.
Фото: личный архив аспирантки ДонНТУ.

НОВЫЕ ПОДПИСАННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ



Логотип
университета.
Фото: офиц.
сайт ВУЗа.

1. Рамочное соглашение о сотрудничестве подписано между Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (г. Орел, РФ) и Донецким национальным техническим университетом. Срок действия договора – 5 лет.

2. Соглашение о сотрудничестве подписали кафедры «Технологические машины и оборудование» ФГБОУ ВО «Северо-Кавказского Горно-Металлургического института» и «Механическое оборудование заводов черной металлургии»

ДонНТУ. Таким образом, кафедры нашли союзников для обоюдного развития учебно-методической, научно-исследовательской, воспитательной и культурно-массовой деятельности. Действие документа бессрочно.



Логотип ВУЗа.
Фото: офиц. сайт
университета.

Бюллетень подготовлен международным отделом ДонНТУ.

По вопросам размещенных в бюллетене материалов обращайтесь по адресу: 1-й корпус Донецкого национального технического университета, к. 220; tel: (062) 301 – 08 – 25; (062) 337 – 32 – 66; fax: (062) 304 – 12 – 78; URL: <http://iic.dgtu.donetsk.ua/> E-mail: ovs@pop.dgtu.donetsk.ua