

11, ноябрь 2014

# ДонНТУ был, есть и будет в Донецке!

В актовом зале 9-го учебного корпуса яблоку негде было упасть. Узнать из первых уст о сложившейся на сегодняшний день ситуации в университете и о том, чего ожидать в дальнейшем, могли все желающие преподаватели и сотрудники ДонНТУ. И таковых оказалось более чем достаточно.

Собрание трудового коллектива открыл председатель профкома работников ДонНТУ А.И. Панасенко и предоставил слово первому проректору А.А.Троянскому. Александр Анатольевич остановился на особенностях организации учебного процесса в нынешних весьма не простых условиях кадрового голода, вызванного известными причинами. В качестве примера он привел физико-металлургический факультет, где сложилась особенно тяжелая ситуация, которая, вероятно, в дальнейшем потребует слияния кафедр. Однако все структурные преобразования будут осуществляться только в каникулярный период. В связи с этим руководство вуза решило дать шанс сотрудникам, переехавшим в Красноармейск и другие города, оценить ситуацию и возвратиться в родные стены.

Проректор по международному сотрудничеству И.П.Навка поблагодарил трудящихся вуза за стойкость и патриотизм и призвал объединить усилия, чтобы не только сохранить вуз, но и приумножать его достижения и славу.

Всецело поддержал проректора председатель профкома А.И.Панасенко, который в своем выступлении заявил, что ДонНТУ останется в Донецке не смотря ни на что. При этом он попросил не считать предателями тех, кто уехал в Красноармейск, так как и они своим трудом создавали то, что вуз сейчас имеет и что всегда ценится в стране и мире. А ДонНТУ входил и будет входить в 10 – 20 процентов лучших вузов мира.

Как и подобает профсоюзному лидеру, А.И.Панасенко сделал акцент на работе профкома касательно оплаты труда. Несмотря на многочисленные обращения к руководству Украины и в различные государственные инстанции, задолженность госбюджета по зарплатам за июль, август и сентябрь так и остается непогашенной. Поэтому профком направил письмо «О нарушении прав человека» руководителю специальной мониторинговой миссии ОБСЕ в Украине. Трудящиеся, в свою очередь, могут подавать исковые заявления в суд, поскольку коллективные заявления к рассмотрению не принимаются.

А.И. Панасенко выразил удовлетворение тем, как сейчас взаимодействуют профсоюзы с руководством республики. В частности, вместе с его представителями разработаны тарифная сетка исходя из существующей на сегодняшний день минимальной зарплаты 1218 грн. и проект закона о профсоюзах.

Исполняющий обязанности ректора профессор А.Я. Аноприенко осветил четыре блока вопросов. Во-первых, он пояснил, почему принял предложение экс-ректора А.А.Минаева возглавить вуз в этот сложнейший период его истории. А.Я. Аноприенко взял ответственность за ДонНТУ на себя, так как является его патриотом и намерен делать все возможное, чтобы сохранить университет в Донецке. Полномасштабная эвакуация на базу Красноармейского индустриального института не представляется возможной даже в силу его весьма ограниченных ресурсов. Лицензированный объем КИИ рассчитан примерно на 500 студентов, ДонНТУ – где-то на 12 тысяч. А.Я.Аноприенко поблагодарил оставшихся работать в Донецке преподавателей и сохранять выдержку и спокойствие призвал администрация вуза найдет возможности обеспечить здесь учебный процесс. Тем более что нынешняя власть всячески поддерживает вуз. В октябре была выделена нашим сотрудникам материальная помощь, а к концу ноября должны получить и зарплату.

Особо детально А.Я.Аноприенко остановился на проблеме дипломов. Они будут, как это принято в Европе и мире, дипломами вуза, который студенты закончили. В нашем случае это будут дипломы ДонНТУ.

Свое выступление А.Я.Аноприенко закончил на весьма оптимистичной ноте. Он сказал, что впервые в истории наш вуз реально участвует в государственном строительстве, а у него как и.о. ректора есть возможности и огромное желание обустроить все лучше, чем было.

О стипендии и дипломах

Исполняющий обязанности ректора профессор А.Я.Аноприенко провел ряд встреч со студентами университета. На этих встречах он обрисовал ситуацию в вузе, охарактеризовав ее как довольно сложную, но вполне разрешимую уже в ближайшем будущем и ответил на многочисленные вопросы.

«Основания для оптимизма есть, - заверил А.Я. Аноприенко, но надо набраться терпения». Мы осветим те вопросы из выступления и.о. ректора, которые сейчас больше всего волнуют студентов.

#### О стипендии

Ведомости на стипендию уже переданы в Министерство образования ДНР, где пообещали, что до конца года будет решен вопрос с ее выплатой. Есть несколько вариантов технической реализации этих выплат. Но скорее всего на первом этапе это будет делаться так, как когда-то в ДПИ — через старост групп.

#### О дипломах

На Западе изначально сложилось так, что дипломы выдают те вузы, которые студенты заканчивают. На постсоветском пространстве традиция была другая, которая в основном и сохранилась до настоящего времени: дипломы выдавались министерством. Но уже и здесь имеются прецеденты перехода на мировую практику. Московский и Санкт-Петербургский государственные университеты с 2010 года выдают студентам свои дипломы. Наш университет принял решение о выдаче дипломов ДонНТУ на двух языках (русском и английском – это официальные языки ООН), заручившись при этом поддержкой как своих зарубежных коллег, в том числе – почетных докторов ДонНТУ, так и ректоров российских вузов.

В трудный период нашей жизни ДонНТУ оказывают моральную поддержку зарубежные коллеги, в том числе и почетные доктора нашего вуза - известнейшие доктора университетов мира (Honorary Doctor of DonNTU). Вот что они пишут:

#### Уважаемый господин Аноприенко!

Мы надеемся и молимся, что все волнения в Донецком регионе скоро закончатся и на этой земле будут мир и процветание. Да, я тоже считаю, что ДонНТУ должен иметь свой диплом, как это принято в европейских университетах.

#### Уважаемые коллеги!

Прежде всего хочу сказать, что мне очень приятно, что с вами все в порядке, а университет работает даже в эти сложные и опасные времена. Хочу заверить вас, что для меня, как почетного доктора ДонНТУ, очень важно оказывать вам помощь, где только это возможно. Что касается дипломов, то в Европе и США - общепринятая практика выдавать диплом своего университета. Если ДонНТУ будет выдавать таковой, а не государственного образца, это будет шагом к стандартному подходу. Во всяком случае, в ЕС, США и Японии это не создаст никаких проблем для выпускников ДонНТУ. Желаю всего наилучшего в ближайшие дни и месяцы, когда нужно будет принять правильное решение. Удачи вам. Она будет очень нужна для преодоления этих жестоких и трудных времен.

# Низкий поклон всему коллективу ДонНТУ

Беда всегда приходит неожиданно. Так случилось и со всеми дончанами: нежданнонегаданно на нашу землю обрушилась самая настоящая война со всеми ее ужасами смертями, разрушениями, поломанными судьбами. К огромному сожалению, в результате обстрелов сильно пострадал и наш университет – нынешним летом осколки снарядов значительно разрушили учебные корпуса, хозпостройки и общежития вуза, а особенно страшно, что среди сотрудников были раненые и убитые. Не успел вуз толком справиться с нанесенным ущербом, как осенью мощной взрывной волной повторно были повреждены университетские помещения и выбиты стекла в них. И это все в условиях ранних грянувших холодов и полного отсутствия финансирования! То справляться огромными проблемами нужно было исключительно c есть самостоятельно, и путем героических усилий коллективу АХЧ, возглавляемому проректором Е.А. Матюхиным, удалось их решить.

Друзья познаются в беде — это, казалось бы, избитое выражение в нашей ситуации получило полное подтверждение. Евгений Алексеевич задействовал всех своих многочисленных соратников, знакомых и друзей для оказания помощи родному университету. Мы попросили Е.А.Матюхина подробнее рассказать об этом.

- К счастью, мир не без добрых людей. Конечно же, первым прореагировал на случившееся **А.А. Минаев**, почти четверть века успешно возглавлявший ДонНТУ, — он выделил личные деньги на остекленение окон первого и второго этажей первого и второго учебных корпусов. Помогли также начальник ООО научно-технического центра «Метродон» ПромстройНИИпроекта **Г.Р. Розенвассер**, который разработал рекомендации по восстановлению разрушенных помещений и осуществляет авторский надзор; начальник сервисного центра «Компьютерные технологии» **А.А.Лобков** - были выполнены ремонт оргтехники и другие работы; **руководство Укртелекома**, восстановившее кабельное хозяйство вуза и запустившее в работу старую АТС и мини-АТС «Сименс».

Усилиями коллектива АХЧ (сравнительно немногочисленного), который работает на голом энтузиазме, иногда и в счет выходных, полностью восстановлен вузовский автопарк, отремонтирован компрессор для промывки системы отопления, заканчивается изготовление и установка стеклопакетов, а также стекол в деревянных рамах в учебных корпусах, ремонт фасада гаража. В ближайших планах — восстановление служб главного механика и охраны, а также реконструкция лаборатории ЭШП. Мы благодарны службам: главного энергетика (Н.Г. Салтеева) за восстановление всех электросетей и подстанций; вентиляции (В.А. Сеферов) за огромные работы по замене битого стекла; главного механика (В.В. Бабахин), восстановившей и запустившей всю разбитую систему отопления; охраны (И.И. Кошелев, В.Н. Афанасьев), утроившей бдительность своих сотрудников; текущего и капремонта (С.В. Борисов, А.А. Власов), производственных мастерских (О.Н. Котова), стеклившей выбитые окна и затягивавшей их полиэтиленом; коллективу студгородка (А.Л. Малютина), сумевшему сохранить в порядке все общежития.

И все без исключения сотрудники АХЧ активно участвовали в субботниках, буквально вылизавших пострадавшие от взрывов территории, на которых опять зеленеет трава и радуют глаз осенние цветы.

По мере сил и возможностей каждый сотрудник университета пытался внести свою лепту в восстановление и ремонт вуза — кто гвоздем, кто картоном, а кто и оказанием первой помощи потерпевшим. Так, **И.И. Кошелев**, замначальника охраны, и **И.В. Якушев**, дежурный КПП №1, участвовали в тушении пожара на складе с дровами, а **В.А. Попов**, начальник учебно-методического управления, помогал раненым, делал перевязки, причем не только сотрудникам вуза, но и жителям соседних домов.

Нельзя не упомянуть и директора базы отдыха «Тимиринда» (п. Сопино) **П.П. Куликова,** подготовившего самостоятельно к оздоровительному сезону лагерь, в котором отдохнули также сотрудники ДонНТУ со своими семьями. Во время летнего обстрела поселка Павел Павлович организовал четкую эвакуацию отдыхающих и провел огромную работу по консервации базы к зимнему периоду, а также выполнил много других важных дел.

Отдельно хотелось бы выразить благодарность первому проректору **А.А. Троянскому**, проректору по научно-педагогической работе **А.В. Левшову**, деканам ФМФ и ФИММ **С.М. Сафъянцу** и **С.А. Селивре** за организаторскую работу и личный вклад в восстановительные работы, а также председателю профкома работников **А.И. Панасенко** и возглавляемому им штату, который организовывал субботники, приобретал полиэтилен и оказал неоценимую помощь в организации выплат социальной помощи работникам университета.

Низкий поклон всему коллективуДонНТУ и особенно работникам АХЧ за то, что в такое немыслимо трудное время и в такие короткие сроки мы смогли вернуть наш университет к нормальной жизни.

#### СЛОВО О РЕКТОРЕ



Начало нового учебного года ознаменовалось грустным для нашего коллектива событием — свой пост оставил ректор ДонНТУ А.А.Минаев. Искренне сожалея об этом, коллеги и соратники Александра Анатольевича высказывают слова признательности и благодарности за годы плодотворной работы с ним.

#### Наша задача - в дальнейшем развитии

Александру Анатольевичу Минаеву пришлось возглавлять наш вуз в один из самых сложных периодов в его истории. Первые выборы А.А. Минаева как ректора состоялись в декабре 1989 года, то есть почти 25 лет назад. За эти четверть века мы прошли сложный, но славный путь от политехнического института к национальному техническому университету, значительно укрепив наши международные связи и авторитет и завоевав, без преувеличения, признание в стране и мире как одного из ведущих технических университетов. И во всем этом значительнейшая личная заслуга Александра Анатольевича. Теперь наша задача не только не растерять все это, но преумножить и развиваться дальше.

А. Аноприенко, и.о. ректора ДонНТУ

# Ректор и Профессорское Собрание ДонНТУ

12 декабря 2009 года состоялась учредительная конференция, в результате которой была основана независимая некоммерческая общественная организация «Профессорское Собрание Донецкого национального технического университета» (ПроСоДонНТУ).

Следует подчеркнуть, что в июне 2009 года состоялось широко проанонсированное мероприятие, собранное по инициативе профсоюза, целью которого было учреждение региональной организации «Професорське Зібрання Донеччини» (ПроЗіД). В результате был избран Президиум ПроЗіД, Председатель, заместители, ученый секретарь, предложен проект Устава, принята рекомендация во всех вузах создать местные организации.

Профессорский коллектив нашего университета с энтузиазмом воспринял этот инновационный проект, и 24 июня 2009 г. на общем собрании профессорского корпуса, где присутствовали 124 из 157 профессоров, было принято решение о создании такой организации в ДонНТУ. Ни в одном из вузов не только Донетчины, но и всей Украины такие организации созданы не были.

Особая роль в создании и развитии деятельности Профессорского Собрания ДонНТУ принадлежала ректору университета профессору А. А. Минаеву. Став одним из первых действительных членов Собрания, Александр Анатольевич уделял постоянное внимание его работе, проявляя при этом высочайший такт и уважение к организации при полном отсутствии так называемого «админресурса». Достаточно отметить ту роль, которая была отведена Профессорскому Собранию при организации и проведении мероприятий по празднованию 90-летия университета, открытия галереи ректоров, стенда почета выдающихся людей, работавших в ДонНТУ за всю его историю и создавших ему непререкаемый авторитет.

Возглавив университет в трудный период 90-х, А.А. Минаев приложил поистине героические усилия и провел наш вуз сквозь неимоверные трудности к блистательным результатам, которые позволили ДонНТУ стать в ряду первых десяти университетов Украины.

За фундаментальные научные достижения профессор Минаев А.А. удостоен высокого научного звания «Член-корреспондент Национальной Академии наук Украины», а его выдающиеся заслуги по руководству и развитию высшего образования отмечены высшей наградой «Герой Украины».

Президиум Профессорского Собрания ДонНТУ выражает неизмеримую благодарность Александру Анатольевичу за его труд на благо университета и надеется, что он, оставаясь действительным членом ПроСоДонНТУ, еще не единоднажды примет участие в нашей работе и даст полезные советы и рекомендации для развития нашей деятельности.

Президиум ПроСоДонНТУ.

# Яркая личность

За более чем 95-летнюю истории на небосклоне ДонНТУ проявилось немало ярких, талантливых звезд. К числу наиболее выдающихся личностей, безусловно, относится Александр Анатольевич Минаев. Более полувека своей жизни он отдал ДПИ-ДонНТУ. Здесь проходило его становление как студента, преподавателя, ученого, руководителя крупнейшего вуза. За всю историю ДонНТУ руководство вузом осуществляли девять ректоров. Каждому из них пришлось работать в конкретных исторических условиях, из которых вытекали насущные задачи, стоящие перед вузом, и, естественно, непосредственно перед руководством. В 1989 г. впервые в истории нашего вуза выборы ректора проходили на альтернативной основе. Коллектив ДПИ доверил руководство вузом доктору технических наук, профессору А.А. Минаеву. Александр Анатольевич получил ректорство в очень сложное время: слома государства, изменения идеологии, смещения приоритетов в обществе. Ректору Минаеву пришлось работать в условиях постоянно меняющейся законодательной базы

и концепции развития высшего образования, хронического недофинансирования, поиска новых путей развития университета. Несмотря на сложности, ДонНТУ вышел в число лидеров среди лучших технических вузов Украины. В каждом из этих достижений университета – частица сил, энергии и души ректора Минаева.

Александр Анатольевич – настоящий патриот своей alma mater. Свою преданность вузу он подтверждал многими делами, в том числе и уважением к истории университета, людям, которые принесли заслуженную славу первому в Донбассе высшему учебному заведению. Александр Анатольевич продолжил и основал новые традиции в нашем вузе, направленные на формирование у студентов чувства любви и уважения к ДонНТУ, гордости за его историю. Материализовалось это в созданных по идее и при поддержке ректора Минаева монументальной картине «История ДонНТУ», Почетной галерее в первом учебном корпусе, галерее ректоров. Александр Анатольевич всячески поддерживал проведение мероприятий к 100-летним юбилеям наших известных ученых, тем самым соединяя прошлое и настоящее университета. Как-то ректор ДПИ Г.В.Малеев в одном из своих интервью сказал: «Любовь моя – ДПИ». Мне кажется, А.А.Минаев вполне мог бы продолжить: «Жизнь моя – ДонНТУ».

Удивительно разносторонний, человек энциклопедических знаний, Александр Анатольевич удачно сочетает в себе «технаря» и гуманитария. О его научных и деловых заслугах убедительно говорят его награды и звания. Жаль, что нет официально признанной награды — «Яркая личность». Однозначно, Александр Анатольевич получил бы ее высшую степень. Креативность, умение в деталях увидеть главное, отзывчивость, демократичность, толерантность — это все о нем, об Александре Анатольевиче Минаеве. Благодарю судьбу, подарившую возможность работать и общаться с таким замечательным человеком. Перефразируя поэта, скажу: «... не потому что с ним светло, а потому что с ним не надо света».

Л. Ковалева, директор музея истории ДонНТУ

#### Спасибо за все

За всю историю ДИИ-ДПИ-ДГТУ-ДонНТУ было совсем не много ректоров. Система назначения их менялась в зависимости от конъюнктуры, и чаще всего от политико-идеологической. Ректор Александр Анатольевич Минаев навсегда войдет в историю нашего университета как первый и пока единственный ректор, избранный демократическим путем всеобщего голосования преподавателей и сотрудников нашего вуза. Я вспоминаю это нелегкое, но интересное время, страну. Выбирали когда волна демократизации захлестнула всех, OT автогиганта. заведующего магазином ДΟ директора огромного Агитация листовки, дебаты c своего кандидата, оппонентами, провозглашение кандидатами своих программ развития - все это создавало в вузе атмосферу ожидания перемен в лучшую сторону. И теперь, по прошествии многих лет,

я уверен, что избранный тогда из нескольких достойных претендентов ректор А.А. Минаев эти ожидания оправдал.

Мне особенно близка предложенная им программа развития международных научных и учебных связей. Благодаря ее успешной реализации сотни студентов нашего вуза овладели двумя-тремя иностранными языками, успешно проходят включенное обучение за границей, получают двойные дипломы - ДонНТУ и зарубежного вузапартнера, проходили и проходят производственные и научные стажировки на фирмах Германии, Польши, Франции, Чехии... Да что там перечислять - практически во всех странах мира. Наш университет вошел в топ-лист ведущих вузов и много лет занимает там прочные позиции. Наши выпускники защитили не один десяток диссертаций в крупных научных центрах Европы. Авторитет ДонНТУ стал таким, что в него приезжали поступать не только дети, но уже и внуки наших прежних выпускников из разных стран Азии, Латинской Америки ректора А.А. Минаева. и Африки. И несомненная заслуга в этом нашего Доброго уважаемый здоровья Вам, Александр Анатольевич! Светлой энергии и счастья на долгие годы! Спасибо за все, что Вы сделали для ДонНТУ!

> А. МАКЕЕВ - профессор, декан польского технического факультета

# ДонНТУ для него – животворный источник жизни...

Американцы говорят, что надо работать по 12-15 часов и только тогда можно чего-то в жизни добиться! На что Минаев бы наверняка ответил «Лучше работать не по 15 часов в сутки, а головой». А головой Александр Анатольевич работает круглосуточно, его поступки всегда нестандартны, он всегда готов к импровизациям в управленческих решениях, как хороший шахматист умеет думать на несколько ходов вперед. Его мегакогнитивность, активная гражданская позиция в общении с коллегами-ректорами покоряет. Живой юмор, артистический дар, любовь к музыке это все дополнение к личности большого человека. Удивительно, что у А.А.Минаева никогда не было чувства успокоенности, а ДонНТУ являлся животворным источником жизни. И вот поэтому хочу сказать, Вы, дорогой Александр Анатольевич, и великий ДонНТУ – не расставайтесь! А то, в каких отношениях Вы будете состоять, уже не столь важно: почетный ректор, консультант трудового коллектива, советник ректора, профессор кафедры, просто коллега... Вы должны быть вместе – ибо Вы и вуз – одна жизнь: от студента до ректора.

С глубоким уважением и любовью Т. Малиненко – ученый секретарь Совета ректоров

#### Работать с ним было одно удовольствие

25 лет истории ДонНТУ неразрывно связаны с именем замечательного человека и прекрасного руководителя А.А.Минаева. Избранный демократическим путем, он все годы своего правления оставался верен демократическим принципам. Обычно подчиненные идут к своим руководителям с некоторым опасением – кто знает, что у него в этот момент на уме. Заходить в кабинет к Александру Анатольевичу было всегда приятно. Он как-то по-дружески пригласит присесть, доброжелательно выслушает, поделится своими мыслями... Кажется, что в нем не было ничего начальственного. Манера Александра Анатольевича держаться и тет-а-тет, и перед большой аудиторией всегда располагала к открытости. Он не чурался иронии, любил пошутить, в том числе над собой, и не любил заорганизованности. Неутомимый, энергичный, инициативный, находчивый, остроумный – это все он, наш уважаемый ректор Александр Анатольевич.

Вузовская газета — это в принципе орган администрации, которая с ее помощью проводит свою политику. А кто платит, тот и заказывает музыку. Александр Анатольевич не заказывал, не давил, не вмешивался в редакционные дела. Иной раз мы сами просили его просмотреть какой-то материал, на что чаще всего получали ответ: «Я вам доверяю». Поэтому работать с Александром Анатольевичем было одно удовольствие.

Е.Коваленко, редактор газеты «Донецкий политехник»

# Учитель, коллега, друг

Мне всегда нравилось учиться жить у старших. Я знал, что успехи удваиваются, когда возле тебя есть человек, которого можно назвать Учителем.

Я познакомился с Александром Анатольевичем Минаевым, придя работать на кафедру обработки металлов давлением после окончания института, и с тех пор все эти годы мы были рядом. Менялись занимаемые им должности, кабинеты, но оставалось одно он всегда был с кафедрой, которую считал главным движущим звеном университета, и мы возле него. Я научился видеть мир и воспринимать окружающую действительность как Александр Анатольевич - с улыбкой, трезвой оценкой происходящего и умением предвидеть последующий результат. Он никогда не перекладывал груз возникавших проблем на нас, наоборот - давая поручения, всегда находил слова, позволявшие быть уверенным в своих силах для преодоления любых возникавших трудностей.

А.А. Минаев "заразил" меня своей любовью к истории, и мы с ним написали две книги, которые стали своеобразной благодарностью за труд всех наших предшественников и сотрудников кафедры. Многим из них пришлось жить в сложных условиях, но они выжили. Поэтому и мы живем с уверенностью, что и наши трудности мы преодолеем - на то они и трудности, чтобы их преодолевать. Так меня учил мой Учитель.

С уважением, Ю.Юрченко, доцент

#### Достоин восхищения

А.А.Минаев для меня величайшая Вершина и целая Эпоха в моей жизни во всех отношениях. Особенно хотелось бы подчеркнуть, что это Человек огромной души и Мастер своего дела. Особая благодарность Александру Анатольевичу от Института культуры ДонНТУ, поскольку именно он благословил работу культурного фронта русле И выполнения главной миссии университета (согласно Ортега и Гассету). Значение А.А.Минаева во всех аспектах его плодотворной неутомимой деятельности, полагаю, осознается позже, а сейчас я не устаю восхищаться его глубиной, благородством и истинной интеллигентностью в сочетании с высочайшим уровнем культуры, на который всегда буду равняться. Низкий поклон Вам, дорогой и многоуважаемый Александр Анатольевич!

> С уважением, С.Джура – заместитель директора ИМС ДонНТУ

#### Международное сотрудничество

# **МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОСФЕРА ХХІ ВЕКА: ВЧЕРА, сегодня, завтра**

В конце сентября в Севастополе состоялась XXI международная научнотехническая конференция «МАШИНОСТРОЕНИЕ И ТЕХНОСФЕРА XXI ВЕКА», организованная Международным союзом машиностроителей, ДонНТУ и рядом организаций различных стран мира. Организатором и вдохновителем этой и 20 предыдущих конференций является заместитель директора ИМС, заведующий

кафедрой технологии машиностроения профессор А.Н. Михайлов.

С каждым годом расширялась география участников конференции, и сейчас в ней участвуют представители 18 стран, при этом в сборниках трудов каждой конференции публикуются работы ученых и специалистов из 25–30 стран.

Если суммировать сделанное за все годы, то результаты получатся более чем внушительные. В работе конференций приняло участие в общей сложности более пяти тысяч человек; издано более



80 сборников научных трудов, в которых опубликовано более шести тысяч тезисов докладов и статей ее участников; на конференциях рассмотрены, обсуждены и рекомендованы к защите более 30 докторских и 100 кандидатских диссертаций; по инициативе и рекомендациям участников конференций осуществляется издание следующих трех научно-технические трудов и журналов.

Конференции в Севастополе стали прародителем ряда научно-технических, научно-практических, методических конференций и семинаров, в том числе в Таганроге и Тунисе.

На базе Севастопольской конференции в 2000 году создана Международная общественная организация «Международный союз машиностроителей», в которую входят представители 21 страны и работает 20 представительств в различных странах мира.

Благодаря ежегодному проведению конференции ее участники организовывают совместные международные проекты, выполняют договора, налаживаются научнотехнические связи между учеными и специалистами в различных отраслях народного хозяйства.

На основе выполняемых исследований и сотрудничества ученых созданы и успешно развиваются новые научные направления в области машиностроения.

#### Вслед за Севастополем - Тунис

Вслед за конференцией в Севастополе, с 7 по 16 октября, была проведена VIII международная научно-методическая конференция "СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ТЕХНОСФЕРЫ И ПОДГОТОВКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ", организованная Международным союзом машиностроителей, кафедрой технологии машиностроения ДонНТУ, Технологическим институтом Кефа (Тунис), Высшей инженерной школой сельскохозяйственного оборудования Меджез-эль-Баб, Организацией франкофонных университетов, Харьковским государственным университетом питания и торговли. В ней приняли участие представители шести стран: Украина, Россия, Польша, Чехия, Грузия и Тунис.

В ходе конференции состоялся обмен научно-технической информацией, рассмотрены вопросы создания и развития новой техники и технологий, подготовки инженерных кадров, интеграции в Европейскую систему университетского образования, разработаны совместные научные программы и др. Доклады звучали на французском, русском и украинском языках. Они отличались актуальностью, научной и методической новизной, практической ценностью, отражали производственный опыт, в достаточно полной мере раскрывали состояние и перспективы развития машиностроения, а также особенности инженерного образования в различных странах.

Были также рассмотрены возможности сотрудничества высших технических школ Украины и Туниса в области подготовки специалистов, привлечение выпускников вузов Туниса для обучения в магистратуре и аспирантуре ДонНТУ, обмена студентами для прохождения производственной практики. Кроме того члены делегации встретились со студентами и преподавателями, посетили промышленные предприятия.

Следующая, девятая, конференция будет проведена в 2015 г. в тунисском городе Магдия .

### Добрались до Гвинеи



Доцент кафедры Электротехники ЭТФ В.А.Сажин более года проходил научнопедагогическую стажировку Технологическом институте Маму (Республика Гвинея), где преподавал электротехнические дисциплины. Мы попросили его рассказать об особенностях учебного процесса в этом вузе.

- Раскладка часов в Технологическом институте, где я работал, стандартная:

дисциплина рассчитана на 60 аудиторных часов, из них 30 — лекции, 30 — практические занятия, и еще 30 часов отводится на самостоятельную работу студентов.

Следует отметить, что студенты занимаются шесть дней в неделю. Дополнительные курсы могут читаться и в воскресенье. Пятница – короткий день (4 часа занятий) – в связи с общей пятничной молитвой. На территории Технологического института находится Моске – мусульманская часовня.

Продолжительность обучения – восемь семестров. В течение последнего семестра студенты пишут дипломную работу и отчитываются за накопившиеся за время учебы долги. Институт финансируется в зависимости от количества студентов, поэтому существует особая заинтересованность в максимальном выпуске студентов. В этом году учебный год завершился 28 июня. Это связано с главным мусульманским праздником Рамадан (28 июля) и с предшествующим ему месяцем подготовки к нему-Карем (начиная с 29 июня).

Вручение дипломов выпускникам Технологического института — это праздник всего города Маму, на который всегда приглашаются министр образования, губернатор, руководители страны, общественных и религиозных организаций, силовых структур и т. д. Процедуру вручения дипломов широко освещают в прессе, на радио и телевидении.

- А каковы результаты стажировки?

- По результатам стажировки разработан совместный учебный курс «Электрические машины» с учетом особенностей преподавания в Технологическом институте г.Маму. В этом курсе нашли отражение особенности в методах работы и способах подачи изучаемого материала, которые связаны, прежде всего, с отсутствием лабораторной

базы, что приходилось восполнять многочисленными примерами практического применения рассматриваемого материала.

Таким образом, учебная дисциплина «Электрические машины», читаемая в ДонНТУ как раздел общего курса электротехники, была адаптирована к условиям работы в Технологическом институте г.Маму. В настоящее время совместно с гвинейскими коллегами разработан и подготовлен к изданию учебный курс «Электрические машины».

Во время стажировки была также организована проверка уровня знаний преподавателями французского языка. Контроль проводила гвинейские представители Альянс Франсез в два этапа: первый – письменный, второй – устный. На подготовку выделялось 4 дня. Из существующих 6 уровней нужно было показать знания на уровне В1, что и было сделано. В первой группе из 15 человек я показал лучший результат. Это свидетельствует о правильной организации подготовки сотрудников ДонНТУ для преподавания в студенческих группах, обучающихся на иностранных языках, в частности – французском.

# Трудитесь и стремитесь к лучшему! (Студенты ФЭХТ об обучении в Португалии)

Труд в жизни человека занимает первое место. В данный момент в нашей жизни труд — это учеба, поэтому для собственного будущего благополучия мы должны прилагать максимум усилий и пройти все испытания на жизненном пути. Первым нашим испытанием стало поступление в ДонНТУ, вторым - первая сессия, а позже — конкурс и получение гранта на обучение за рубежом: мы стали студентами Политехнического института в Томаре (Португалия). Студенческие годы - самое веселое и незабываемое время! Это этап жизни, полный романтики, любви, веселых приключений, новых знакомств и множества событий. Таким и было наше пребывание в Португалии.

Наш учебный год там начался 17 сентября. По приезде нас встретила Клаудия Фидальго, один из координаторов проекта, которая всегда идет на помощь в любых вопросах. Жили мы в общежитии, вполне оснащенном для нормальной жизни. Весь студенческий городок построен там компактно и удобно, что позволяет экономить время, необходимое для передвижения между корпусами. В институте работает офис, сотрудники которого содействуют студентам в различных вопросах. работает с 9 утра до 12 ночи, поэтому каждый студент может выбрать время, удобное для обучения. В первом семестре мы изучали семь предметов по выбору, которые идентичны нашим предметам в ДонНТУ. Лекции читаются на английском языке, но не все преподаватели им владеют в полной мере, поэтому иногда приходилось переводить, что даже было лучше для нас быстрее получалось изучать португальский язык. Для нас были организованы бесплатные курсы португальского языка. В португальском вузе мы получили специфические знания, которые мы не смогли бы получить в университетах Украины – например, знания о производстве бумаги.

Но как говорят, учеба учебой, а обед по расписанию - для вкусного и сытного обеда во дворе института есть столовая. Еда немного отличается от украинской, но тоже вкусная и полезная, к которой совсем быстро привыкаешь.

По отъезде в Португалию нам была предоставлена страховка, поэтому в случае болезни там можно получить квалифицированную медицинскую помощь.

Португальские студенты живут не только учебой, но и развлечениями. Будучи в Португалии мы смогли попутешествовать, осмотреть все достопримечательности и узнать местные обычаи, которые показались нам достаточно своеобразными.

Все наши эмоции от пребывания в этой стране невозможно передать словами, поэтому если у вас есть возможность учиться в другой стране, то не теряйте ее и используйте любой шанс. Все в ваших руках. Любые мечты сбываются, если понастоящему хотеть и действовать. А на помощь вам всегда придут ваши наставники. Без знаний, упорства, стремления к лучшему, которые дает нам наш любимый факультет экологии и химической технологии, мы бы никогда не получили возможность испытать все лучшие моменты студенческой жизни. Огромное спасибо нашей заведующей кафедрой, профессору, д.х.н. Л.Ф. Бутузовой, декану факультету В.К.Костенко, деканату, всему преподавательскому составу кафедры химической технологии топлива за поддержку и огромную помощь. Мы вас очень любим и желаем здоровья, терпения, благополучия, целеустремленных и благодарных студентов! А всем студентам - отличной учебы и полной приятных событий студенческой жизни. Трудитесь и стремитесь к лучшему!

От редакции. В этом учебном году очередная группа студентов кафедры XTT отправилась на семестровое обучение в Португалию. Желаем успехов в учебе и незабываемых впечатлений!



Я.Кульченко,М.Костенко,В.Денисенко, студенты гр. ХТ-10

#### Юбиляр

#### Человек и Педагог с большой буквы



21 ноября 2014 года исполнилось 80 лет академику Академии технологических наук Украины, доктору технических наук, профессору, заведующему кафедрой «Электрические станции» электротехнического факультета, известному ученому в области электроэнергетики и электротехники Виталию Фёдоровичу Сивокобыленко.

Виталий Фёдорович родился в с. Резниково Великобурлукского района Харьковской области в семье педагогов. Его отец Фёдор Григорьевич работал директором школы, а мать Варвара Сергеевна - заведующей библиотекой.

Детство Виталия Фёдоровича проходило в годы Великой Отечественной войны и ему, как и большинству его сверстников, пришлось пережить много трудностей. Через его село на Харьковщине проходила линия фронта, и село захватывалось и освобождалось по нескольку раз. Бомбежки, артиллерийские обстрелы, оккупация, гибель солдат и мирных жителей, а затем дни Великой Победы и восстановление разрушенных городов и сел — эти события навсегда остались в памяти Виталия Фёдоровича.

Вспоминая годы обучения в средней школе, он с большой теплотой отзывается о Заслуженном учителе Серафиме Ивановиче Азаренко, который привил любовь к математическим предметам и благодаря чему Виталий Фёдорович стал победителем математической олимпиады Харьковской области, что давало право поступления без вступительных экзаменов в харьковский университет. Однако непосредственное участие в послевоенные годы в работах по электрификации родного села определило его профессиональный выбор и после окончания в 1952 году Великобурлукской средней школы он поступил на электроэнергетический факультет Харьковского политехнического института, который и окончил с отличием в 1957 году.

Выбор между предложениями о работе ассистентом на кафедре ХПИ или инженером на производстве был сделан в пользу последнего. В комиссии по распределению молодых специалистов Виталий Фёдорович выбрал г. Горловку, где он проходил преддипломную практику в «Донбассэнерго». В Горловку он прибыл вместе с женой Инной Алексеевной, юристом по образованию. Виталий Фёдорович был направлен на работу в Донецкое отделение Всесоюзного треста ОРГРЭС (трест по организации и рационализации государственных районных электрических станций и сетей) в электрический цех инженером по испытанию высоковольтного электрооборудования.

Он участвовал в наладке и пуске нового оборудования на крупнейших электростанциях страны: Луганской, Старобешевской, Приднепровской, Новочеркасской, Симферопольской, Славянской и даже на Дальнем Востоке - Сучанской. Здесь он становится старшим инженером, затем бригадным, руководителем группы. Главной задачей треста ОРГРЭС была наладка и включение в

работу новых электростанций и подстанций, доведение головных образцов электрооборудования до достижения проектных характеристик, что требовало нестандартного, творческого подхода, а часто и проведения дополнительных исследований.

В 1962 году он поступил в заочную аспирантуру на кафедру электростанций Новочеркасского политехнического института, заведующим которой был один из ведущих релейщиков Советского Союза д.т.н., проф. А.Д. Дроздов. Однако учебу в аспирантуре пришлось прервать на 1,5 года в связи с командировкой в Народно-Демократическую Республику Вьетнам для наладки и пуска новой электростанции в г. Уонг-Би, которая строилась с помощью Советского Союза. Здесь пришлось решать много вопросов, связанных с недоработкой проектных решений, с необходимостью обеспечения надежной работы оборудования в условиях тропического климата, а также с отсутствием опытных кадров. Строительству самой мощной во Вьетнаме электростанции уделялось большое внимание со стороны руководства страны. Были частые встречи с работниками министерств, премьер-министром Фам Ван Донгом, а также с президентом Хо Ши Мином. Несмотря на перерывы в работе в связи с налетами американской авиации, электростанция была пущена в срок, а работа Виталия Фёдоровича была отмечена правительственной наградой Вьетнама.

После возвращения в 1964 году на родину он получает новое задание Министерства энергетики и электрификации и треста ОРГРЭС провести исследования и разработать способы повышения надежности работы новых блочных агрегатов мощностью 200, 300 и 800 МВт при кратковременных нарушениях питания в системах электроснабжения собственных нужд. Основоположником этих работ ДЛЯ электростанций обычного был известный типа ученый, Д.Т.Н., И.А.Сыромятников. Теперь надо было продолжить эти работы для блочных электростанций, особенно для блоков 300 МВт, где впервые были применены прямоточные парогенераторы на сверхкритические параметры пара. Для проведения экспериментов в условиях действующих электростанций были выделены Луганская ГРЭС с блоками 200 МВт и Новочеркасская ГРЭС, где сооружался один из первых в Советском Союзе блок 300 МВт. На проведение многочисленных расчетов, сложных экспериментов на работающем оборудовании, обобщения результатов и разработку рекомендаций потребовалось более двух лет. По результатам работ было выпущено два ведомственных циркуляра, две брошюры с информационными сообщениями, одна монография, шесть статей, методика проведения экспериментов и программа расчета режимов самозапуска электродвигателей на ЭВМ. Эти материалы были внедрены в проектных институтах, энергосистемах и на электростанциях. выполнение этой работы он был награждён медалью. Результаты исследований были положены также в основу кандидатской диссертации, которую он успешно защитил в 1968 году в Новочеркасском политехническом институте.

В 1967 году Виталий Фёдорович был назначен начальником Центральной службы релейной защиты и автоматики районного энергетического управления (РЭУ) Донбассэнерго, одного из самых крупных энергообъединений Советского Союза. По предложению Главного релейщика страны д.т.н. проф. А.М. Федосеева Виталий Фёдорович как опытный специалист был введен в состав научно-технической комиссии по релейной защите Госкомитета при Совете Министров СССР по науке и технике. Комиссией рассматривались новые разработки устройств релейной защиты и автоматики, давалась оценка их достоинств и недостатков, рекомендации по внедрению в опытное и серийное производство. За успешную работу в РЭУ

Донбассэнерго в 1970 году он был награжден медалью. В 1971 году Виталий Фёдорович был избран по конкурсу доцентом кафедры «Электрические станции, сети и системы», а в 1974 году - заведующим этой кафедрой. С первых же дней работы в институте он, кроме учебной работы, активно занялся научно-исследовательской, возглавил работу с аспирантами. Первым его аспирантом стал В.И. Костенко – ныне заведующий кафедрой «Электротехника» ДонНТУ. Научные работы велись по заказу тепловых и атомных электростанций, а также крупных промышленных предприятий. Очень большая работа была проделана по повышению надежности работы магистральных газопроводов Уренгой – Челябинск и др. Впервые в СССР была решена проблема самозапуска крупных синхронных турбодвигателей мощностью 12500 кВт. Эти работы послужили большой и хорошей школой для молодых преподавателей кафедры. На их основе защитили кандидатские диссертации М.И. Филь, А.В. Левшов, Н.В. Гребченко, В.К. Лебедев, А.И. Зинченко, А.Г. Ерхов и др.

Виталий Фёдорович активно занимался не только учебной и научной работой, но и общественной. Был секретарем партийной организации факультета, членом партийного комитета института, входил в состав факультетских команд по плаванию, волейболу, шахматам, занимался альпинизмом.

В 1975-1976 годах Виталий Фёдорович был командирован на Кубу в Гаванский университет для помощи в организации там электротехнического факультета. Работа была напряженной, но интересной: знакомство с новыми людьми, новой страной, красивой природой. За этот год были подготовлены учебные планы, методические пособия, обучены преподаватели, и после выполнения задания он возвратился в родной институт.

В 1976 году кафедра «Электрические станции, сети и системы» была разделена на две самостоятельные: кафедру «Электрические станции» и кафедру «Электрические сети и системы». Заведующим кафедрой «Электрические станции» остался Виталий Фёдорович.

В 1986 году В.Ф.Сивокобыленко успешно защитил в Московском энергетическом институте диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук по двум специальностям: «Электрические станции, сети и системы и управление ими» и «Электрические машины».

Кафедра «Электрические станции» была всегда ведущей по основным показателям как на факультете, так и в институте. Много внимания уделялось научной работе преподавателей и студентов. На протяжении многих лет кафедра проводила ежегодные международные студенческие конференции. Впервые они были созданы по инициативе Виталия Фёдоровича.

Сивокобыленко Виталий Фёдорович известный в Украине и за ее пределами ученый в области электроэнергетики. Он внес существенный вклад в развитие теории переходных процессов в многомашинных электрических системах. Разработанные им методы идентификации параметров и многоконтурные схемы замещения крупных синхронных и глубокопазных асинхронных двигателей нашли широкое применение.

Научную новизну и большую практическую ценность, как для использования на энергетических предприятиях, так и в учебном процессе, имеют математические модели для анализа переходных процессов в электрических системах. Их главным отличием является моделирование мгновенных значений токов и напряжений при высокой численной устойчивости решаемых дифференциальных уравнений. Получаемые результаты особенно важны для разработки и анализа поведения широко внедряемых в настоящее время микропроцессорных устройств защиты и автоматики.

Результаты исследований по ограничению перенапряжений и совершенствованию устройств защиты и автоматики позволили повысить надежность систем электроснабжения многих предприятий. Указанным научным разработкам посвящены монографии Виталия Фёдоровича, статьи, опубликованные в ведущих журналах «Электричество», Известия АН СССР, «Электрические станции», Известия вузов и др., а также изобретения. Большинство доцентов и аспирантов кафедры «Электрические станции» - это его ученики и соратники, диссертационные работы которых были посвящены исследованиям отдельных вопросов выбранного на кафедре научного направления.

По поручению Минвуза Украины кафедрой в 2007 и в 2008 годах проводился Всеукраинский конкурс студенческих работ по электротехнике и энергетике. Студенты кафедры принимали активное участие в этих и других конкурсах по данной тематике и многие из них стали победителями.

На базе кафедры через каждые два года проводятся Международные научнотехнические конференции «Керування режимами роботи об'єктів електричних систем». Состоялось уже четыре конференции. Члены кафедры являются активными участниками и других научных форумов.

научным руководством Виталия Фёдоровича успешно Под защитили кандидатские диссертации более десяти аспирантов из зарубежных стран, многие из которых работают сейчас в университетах Сирии, Марокко, Иордании, Афганистана и других стран. По инициативе Виталия Фёдоровича на электротехническом факультете ДонНТУ в 1992 году был создан Специализированный Совет по защите кандидатских диссертаций. Успешное функционирование Совета позволило в 2005 году создать на его основе Специализированный Совет по защите докторских диссертаций по трем председателем, Виталий Фёдорович отдает много сил и специальностям. Будучи энергии для их успешной работы. Он избран действительным членом Украинской технологической Академии и Академии высшего образования Украины.

В.Ф.Сивокобыленко опубликовал 277 научных работ, среди которых 10 монографий, 68 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Под его научным руководством защищено 30 кандидатских и одна докторская диссертация.

Деятельность нашего уважаемого юбиляра отмечена знаками «Почесний енергетик України», «Відмінник освіти України», Грамотой Верховного Совета Украины, медалями, грамотами других организаций и множеством поощрений.

Как видный ученый, педагог и организатор науки, Виталий Фёдорович Сивокобыленко все свои знания, умения, энергию и творческое вдохновение отдает решению актуальных проблем образования и науки. Желаем ему крепкого здоровья, успехов во всем, оптимизма, семейного благополучия, душевного спокойствия, добра и мира.

С. Шлепнёв, первый заместитель декана ЭтФ

#### «Бердяевские чтения» в ДонНТУ

# ОН МЕЧТАЛ О НОВОМ, СВОБОДНОМ И ТВОРЧЕСКОМ ЧЕЛОВЕКЕ



В этом году научная общественность во юбилей многих странах мира отмечает выдающегося русского философа Николая Александровича Бердяева (18.03.1874 -23.03.1948). В связи с этим в конце прошлого философии семестра кафедра нашего университета провела Международные «Бердяевские чтения», на которые было заявлено более 70 докладов. В числе авторов – 22 доктора наук и 27 кандидатов наук из Украины, России,

Белоруссии и Польши. Был подготовлен и опубликован сборник докладов конференции. Несмотря на нестабильную ситуацию в регионе, в работе конференции приняли очное участие ведущие специалисты в области русской философии из Украины и России. В их числе проф. Громов М.Н., проф. Аляев Г. Е., проф. Возняк В. С., проф. Емельянова Н. Н., проф. Суходуб Т. Д., проф. Лимонченко В. И., доц. Молодцов Б.И. и многие другие. От кафедры философии ДонНТУ выступил с приветственным словом и докладом председатель оргкомитета, чл.-корр. Крымской Академии наук проф. Муза Д. Е.

В своем приветственном слове проф. Муза Д. Е. напомнил о важности наследия Н. А. Бердяева, чья личность и наследие прочно вошли в сокровищницу отечественной и мировой философии, а его идеи по-прежнему выглядят актуальными и концептуально свежими. И это несмотря на тяжелейшую судьбу (пережитые две революции, гражданскую войну, изгнание и жизнь вдали от Родины...).

Прошедший через легальный марксизм и «новое религиозное сознание», тяготевший к гностицизму и неохристианству, русский мыслитель сумел создать и выразить оригинальный синтез христианского и гуманистического идеалов. Известно, что именно такая позиция философа, которая как минимум включала в себя философскую антропологию, философию истории и этику, сыграла свою роль в становлении европейского персонализма. Кроме того, его книги были переведены на многие языки мира, а Кембриджский университет удостоил Николая Бердяева почетного звания доктора Honoris causa.

От имени ректора приветственное слово огласил проректор ДонНТУ Левшов А. В., который акцентировал внимание на том, что «современному весьма противоречивому и хрупкому миру просто необходим гуманизм. Сфера образования –

это сфера гуманизации, в т.ч. средствами философии. В этой связи он подчеркнул одну важную мысль Н. А. Бердяева из работы «Я и мир объектов»: «Философское познание... есть также гуманизация, познание тайны бытия в человеке и через человека, познание смысла существования, соизмеримого с человеческим существованием, с человеческой судьбой». Сам философ вошел в историю философии как раз своими оригинальными попытками разгадать эту тайну. Думается, что обращение к его обширнейшему наследию вполне логично, ведь в нем содержатся формулы человеческой судьбы.

Чтения проходили в формате пленарного и секционного заседаний, где были представлены интересные доклады и состоялась плодотворная дискуссия. Характерно, что в Чтениях наряду с маститыми исследователями приняли участие молодые ученые и студенты – Е. Ларина (ДонНТУ), М. Волосатова (ЛНУ им. Т. Шевченко), С. Климань (ЦГО НАН Украины, г. Киев), Демура О. (НПУ им. М. Драгоманова), Олендарь Н. (ДонНТУ) и др. И это неудивительно, ведь масштабность и яркость мысли русского философа, сформулированные им проблемы и антиномии до сих пор являются образцовыми в философском сообществе. Нужно упомянуть не только проблему человека, кризиса культуры и революционных изменений, но попытки вскрыть сущность современной цивилизации. Последняя хотя и нивелирует человека под некоторый технологический стандарт, не может упразднить вечного в человеке: стремления в подлинном творческом акте обрести дух и войти в духовное измерение, преодолевая тяжесть и несовершенство нашего мира.

Н. Никульчев, В. Гончаров

#### Память

Он был и остается для нас примером во всем (К 100-летию со дня рождения профессора И.Л.Никольского

15 октября 2014 года исполнилось 100 лет со дня рождения Игоря Леонидовича Никольского, доктора геолого-минералогических наук, профессора, основателя кафедры «Полезные ископаемые и экологическая геология» ДонНТУ. Более пятидесяти лет его жизнь и деятельность были связаны с ДИИ-ДПИ-ДонНТУ. Игорь Леонидович приехал в Донецк в далеком 1945 году. После ранения и демобилизации фронтовик И.Л.Никольский защитил кандидатскую диссертацию и был направлен в Свердловский горный институт. Здесь состоялась его встреча деканом геологического факультета Донецкого индустриального института П.Я Тарановым, который приехал с просьбой о пополнении педагогических кадров ДИИ. молодого ученого Никольского была решена. Его направили в Донбасс для

восстановления края и Донецкого индустриального института. Уже в январе 1946 года Игорь Леонидович был назначен заведующим кафедрой геологии ДИИ. Молодой ученый и руководитель с энтузиазмом принялся за восстановления полноценного учебного процесса. Сразу же была создана кафедра минералогии, которую возглавил Н.Н. Кулик. По его рекомендации были приглашены на кафедру демобилизовавшиеся из армии А.М. Климанов и Е.Л. Серик. После окончания аспирантуры в Киеве на кафедру в 1947 году зачислена Н.И. Новичкова. В этом же году на кафедре начали работать профессор О.Ф. Нейман, доцент В.В. Пермяков, а также Ю.Д. Бочковой.

В 1951 году по инициативе Игоря Леонидовича на базе кафедры геологии была создана кафедра разведки месторождений полезных ископаемых, которую он и возглавил. Следует отметить, что с 1946 по 1953 годы И.Л.Никольский являлся также деканом геологоразведочного факультета.

Одновременно с учебной и административной работой Игорь Леонидович огромное внимание уделял научной работе. В это время восстанавливались шахты Никитовского ртутного комбината, геологическая документация которого пропала в период оккупации. По две смены работал Игорь Леонидович в шахтах, восстанавливая геологические материалы для подготовки подсчета запасов Никитовского ртутного комбината. В это время Игорь Леонидович, геофизик по образованию, приобретает практический опыт специалиста и исследователя в области структурной геологии. Огромную роль в этом становлении оказал известный ученый профессор А.В. Пэк.

В 1955 году Игорь Леонидович становится докторантом Ленинградского горного института. Под руководством таких выдающихся ученых геологов, как членкорреспондент АН СССР П.М. Татаринов, академиков В.И. Смирнова, Я.Н. Белевцева, профессора А.В. Пэка, И.Л.Никольский успешно завершает свою научную работу. В 1963 году состоялась защита докторской диссертации в Институте геологических наук АН УССР, а в 1965 году он получает диплом профессора.

В пятидесятые годы И.Л.Никольский - один из ведущих специалистов геологии и разведки ртутных и сурьмяно-ртутных месторождений, член Экспертного Совета Министерства геологии СССР.

Профессор И.Л.Никольский 26 лет успешно руководил кафедрой разведки месторождений полезных ископаемых и в 1977 году передал дело своей жизни в руки своего достойного ученика Б.С. Панова. За время работы в нашем вузе им были подготовлены сотни специалистов геологов, которые достойно представляли и представляют ДИИ, ДПИ а затем ДонНТУ. Среди выпускников Игоря Леонидовича есть и крупные ученые, и первооткрыватели новых месторождений. Среди них следует отметить академика Н.П. Щербака – директора Института минералогии, геохимии и рудообразования НАН Украины, члена-корреспондента

И. Я. Некрасова (Россия), президента Китайской геологической академии Чень Юй Чуаня и др.

Игорь Леонидович является автором нескольких оригинальных учебников и монографий. Например, учебник «Введение в геологию и разведку месторождений полезных ископаемых» (соавторы Б.С. Панов, Л. Бауман, М. Вольф) издан в Украине и дважды в Германии.

За период своей педагогической и научной деятельности И.Л. Никольский подготовил 3 доктора и 6 кандидатов наук. Его заслуги отмечены многими наградами – «Почетный геолог СССР», ордена и медали Великой отечественной войны, медаль В.И Лучицкого.

До последних своих дней профессор Никольский И.Л. был со своими студентами, читал лекции, руководил дипломниками. Ушел из жизни этот великий человек в октябре 2000 года. Мы, его младшие коллеги, постоянно ощущали его доброе внимание и заботу. Игорь Леонидович был интеллигентом в полном смысле этого слова. Был разносторонне образован, хорошо разбирался в литературе, живописи, любил театр, прекрасно пел и играл на фортепьяно. Он был и остался для нас примером высококлассного профессионала-геолога, прекрасного преподавателя и настоящего человека.

Добрая память об этом человеке навсегда останется с нами, и будет передаваться из поколения в поколение.

А.Каракозов, декан ГГФ В.Алехин, профессор

#### Культурная жизнь ДонНТУ

# Жить так, чтобы не нарушать целостность Космического Единства

2014-й год — уникальный на славные культурные даты: 700-летие со дня рождения Святого Сергия Радонежского, 140-летия со дня рождения Николая Константиновича Рериха, 110-летия со дня рождения Святослава Николаевича Рериха; 135-летия Елены Ивановны Рерих и 350-летия Переяславской Рады.

В ДонНТУ вновь возобновила работу выставка «О культуре и мире моление», посвященная 140-летию со дня рождения Николая Константиновича Рериха,



организованная с помощью Музеяинститута семьи Рерихов (г. Санкт-Петербург).

"Культура И мир являются священным оплотом человечества. В дни больших потрясений и материальных, и духовных именно К ЭТИМ светлым прибежищам устремляется дух смущенный. Но не только должны мы идейно объединиться BO имя ЭТИХ возрождающих понятий. Мы каждый посильно, каждый в своем поле,

вносить их в окружающую жизнь как самое нужное, неотложное", — писал Н.К. Рерих.

Старший преподаватель кафедры "Основы проектирования машин" лектор Института культуры ДонНТУ В.Г. Пархоменко, проводя первую экскурсию по выставке, отметила как жизненно важен для нас, дончан, МИР! Слово «мир» короткое, но чрезвычайно емкое, всего три буквы, а способно вместить в себя все сущее, весь мир. Оно многозначно — первое значение — все на свете, вселенная, еще одно, не менее важное значение — покой, спокойствие, отсутствие войны.

Человечество не может существовать без мира, ему нужны нормальные условия, для того, чтобы сохранить себя, свою миссию на Земле, ведь мы — это единая часть со всем Космическим пространством, со всей Вселенной, мы все — единое целое, поэтому нам всем необходимо так жить, чтобы не нарушать эту целостность Космического Единства. Зачем воюют люди? — так особо прозвучали стихи Михаила Юрьевича Лермонтова:

Я думал: "Жалкий человек. Чего он хочет!.. небо ясно, Под небом места много всем, Но беспрестанно и напрасно Один враждует он — зачем?"

Рерих переводил слово «культура» не с латыни — "cultura" — как обычно его переводят «возделывание» или «преобразование», а считал, что оно состоит из двух слов: «культ» — поклонение и «ур» — свет. С кличем «Ура» наши предки шли в бой, то есть они шли на смерть за Свет. Так давайте молиться, чтобы свет одолел тьму и в нашей стране воцарился такой желанный всеми мир.



# Свет Бога да вольется в души! (отзывы о выставке)

Огромное спасибо за прекрасную выставку. Очень понравились комментарии к картинам. Пожелание одно: побольше бы таких праздников.

Большое спасибо за выставку Н.К. Рериха. Я всегда восхищался его картинами, яркими и сочными красками, непохожими на краски других художников, его даром предвидения.

Большое спасибо В.Г. Пархоменко за содержательное общение и лекции!

Свет Бога да вольется в души! Ведь мы есть души – дети Бога, Всевышнего отца!

 Очень благодарны за организацию выставки к 140-летию со дня рождения Н,К, Рериха. Соприкосновение с его произведениями дает возможность обрести силы в наше тяжелое время.

Очень нужная и важная выставка. Спасибо!

Большое спасибо за приятное времяпрепровождение. Очень познавательная выставка. Тема тесно переплетается с настоящим Донбасса. Просто слезы наворачиваются на глаза! Удачи вам!

Огромная благодарность организаторам выставки за то, что продолжают нести благодать и миролюбие в наш MIP.

Благодарю за возможность прикоснуться к творчеству Великого Рериха. Особенный вклад внесла Ольга Денисовна Захарова. Ее яркий рассказ добавляет красок, создает необыкновенный трепетный настрой.

\*\*\* \*\*\*

Выражаем искреннюю благодарность организаторам выставки, посвященной творчеству Н.К. Рериха. Особое спасибо Валентине Григорьевне, которая с большим вдохновением и любовью рассказывает о творчестве великого художника. Считаем такие выставки очень полезными для молодежи.

Огромная благодарность организаторам выставки и экскурсоводу Елене Ивановне Джуре за предоставленную возможность прикоснуться к одной из замечательных граней творчества великого человека XX века Н.К. Рериха. Так необходимо в столь трудное время ощутить связь эпох и неизбежность победы Добра над злом. Благодарность сердечная вам! Великое Дело делаете!

# О выставке узнали и россияне. Вот что они пишут.

Какие же вы молодцы! Восторгаемся стойкостью вашего духа, верностью заветам Учителей. Мир держится на таких, как вы.

\*\*\* \*\*\*

Даже в этих условиях вы находите силы проводить такую выставку. Именно так завещал Н.К.Рерих: вносить Свет культуры там, где сейчас особенно темно. Внесением Света рассеивается мрак.

 Весь рериховский Алтай молится за вас. Дай вам Бог стойкости! И ХАЙРЕ! Мы будем посылать вам хайре и в молитвах и в письмах. В этом древнегреческом слове заключены все на свете лучшие пожелания.

#### Музыкотерапия

#### Звуки, которые исцеляют

Ars longa, vita brevis - искусство вечно, жизнь коротка. А все же жизнь может попытаться учиться у искусства тому, как приблизиться к вечности! Одной из составляющих Искусства является Музыка - чудо, которое творится с помощью всего лишь семи нот. В том, что она причастна к вечности и почему это так, убедиться достаточно просто. Существует много научных исследований о влиянии звуков и мелодий на человека, его мышление, таланты, психику.

Не секрет, что Музыка в значительной степени формирует личность, а личность творит историю через политику, науку и то же искусство. Такое себе энергетично-художественное кругообращение, которое длится столетиями. Поэтому стоит задуматься, какую музыку следует "потреблять", чтобы взбодриться или успокоить нервы, сосредоточиться на науке или настроиться на творчество... Ученые отмечают, что качественная и полезная для человеческого организма музыка должна создаваться с периодично повторяющихся звуковых элементов (высоко- и низкочастотных), так как музыкальные периоды подобны биоритмическим и могут их нормализовать. Например, один дыхательный цикл (вдохвыдох) обычно соответствует четырем ударам сердца. Учитывая то, какая музыка звучит, наш организм замедляет или ускоряет биоритмы сердца, сосудов и т.д. и соответственно расслабляется или взбадривается. Эксперименты ученых доказали, что исполнение и прослушивание музыкальных произведений (особенно "живое") балансирует взаимодействие отдельных И гармонизирует участков мозга всесторонне способствует развитию.

В Европе и США, постепенно и у нас, появился термин "музыкотерапия". Музыкотерапевты отмечают, что для каждого конкретного пациента надо подбирать индивидуальные мелодии, а есть и "мелодии-целители» для определенного психологического состояния или даже заболевания.

\*Для улучшения настроения советуют слушать "Рондо в турецком стиле" В. А. Моцарта, "Хабанеру" из оперы Ж. Бизе "Кармен" или "Триумфальний марш" из "Аиды" Дж. Верди.

\*Творческий импульс стимулируют "Болеро" М. Равеля, "Турецкий марш" В. А. Моцарта, "Танец с саблями" из балета "Гаянэ" А. Хачатуряна.

\*Сонливость прогонят произведения А. Вивальди, серенады Ф. Шуберта, "Утро" Р. Штрауса, "Утреннее настроение" Э. Грига, симфонический эскиз «Море» К. Дебюсси, "Пробуждение птиц" О. Мессиана.

\*При нарушении сна помогут "Пьесы" П. Чайковского, "Мелодия" К. Глюка, "Мечты" Р. Шумана и "Печальный вальс" Яна Сибелиуса.

\*При переутомлении стоит включить Элвиса Пресли, Луи Армстронга или Дюка Веллингтона.

\*"Вальс цветов" П. Чайковского и музыка В.А. Моцарта, "Юморески" А. Дворжака и Дж. Гершвина, "Весенняяя песня" Ф. Мендельсона, сюита "Маскарад" А. Хачатуряна, "Венгерские рапсодии" Ф. Листа - "музыкотаблетки" от головной боли, возникающей в результате эмоционального перенапряжения.

Музыка Вольфганга Амадея Моцарта мобилизует возможности человеческого мозга. Такой положительный эффект объясняется тем, что музыкальные произведения этого композитора выдерживают 30-секундный интервал "громко - тихо", а он точно соответствует характеру биотоков головного мозга человека. Еще мелодии Моцарта помогут преодолеть душевные проблемы, улучшат слух и красноречие. Под барокковые произведения Вивальди, Корелли, Скарлатти, Баха ученые советуют изучать иностранный язык.



#### Советы психолога

#### Привычка 1. Важные дела - в первую очередь!

Многие люди откладывают трудные и сложные задачи «на завтра» или «на потом». Но только здесь вся проблема заключается в том, что такой перенос дел «на завтра» начинает повторяться до бесконечности! Хотите изменить свою жизнь - делайте и решайте задачи прямо сейчас, а не в следующий понедельник. И начинать всегда надо с наиболее важных и сложных дел. Тогда все остальные дела будут делаться вами легче и быстрее.

# Привычка 2. Всегда берите ответственность на себя.

Поймали себя на мысли, что обвиняете кого-то в своих неудачах и промахах? Срочно перестраивайте свой внутренний диалог на нечто более плодотворное. Например, можно задать себе вопрос - что мне надо сделать, чтобы исправить ситуацию? Спрашиваете и ищите ответы.

#### Привычка 3. Не останавливайтесь на достигнутом.

Жизнь - это движение вперед. Не топчемся на месте, иначе это грозит застрять на одном уровне на многие годы. Стоячая вода со временем начинает дурно пахнуть, и только в ручье она остается свежей и прохладной. Если чувствуете, что дни стали скучны и однообразны - срочно ищите что-то новое. Усталость от рутины наваливается очень быстро и моментально «съедает» весь драйв, а заодно и заряд бодрости и сил. Пробуйте то, чем никогда раньше не занимались, или наконец начните заниматься тем, к чему душа лежит, но на что никогда не хватало времени или сил.

#### Привычка 4. Учитесь каждый день.

Успешными становятся только те, кто применяет самые новые и эффективные методы для достижения своих целей. Не стесняйтесь учиться в любом возрасте. Чтобы не отстать от жизни, надо идти с ней в ногу. Конечно, можно учиться только на своих собственных ошибках, но сколько времени и сил при этом мы потеряем? Ведь время - очень большая ценность, которую нужно использовать с максимальной отдачей. Гораздо эффективнее и быстрее будет все получаться, если перенимать положительный опыт других. Если получилось у них, то обязательно получится и у вас.

#### Привычка 5. Уделяйте время своим мечтам.

В наш век бешеных скоростей мы часто автоматически включаемся в этот ритм, забывая, закрутившись в повседневной суете, о тех мечтах и целях, которые заставляли наши сердца биться чаще. Например, была мечта сделать уютный дом (в который хочется возвращаться и где всегда душевное тепло), а вместо этого занялись набивкой квартиры ультрасовременной мебелью, постоянными ремонтами, стараясь привести ее в соответствие стандартам евро. Остановитесь на минуту и подумайте - что именно вызывает у вас яркие эмоции? Не откладывайте свои мечты на потом, начните жить «здесь» и «сейчас»!