

Праздник души проектировщиков

Окончание.
Начало на стр. 11

— Чем запомнились студенту-горняку несколько летних производственных практик?

— Тем, что получил редкую возможность побывать в разных концах огромной, великой страны. Так, первую практику проходил на антрацитовской шахте №53, потом на шахте-новостройке «Черкасская». Запомнилась практика в Кузбассе, в районе Новокузнецка, на шахте «Бургунские штольни». Там в то время летом трудилось немало донбассовцев, студентов ХГИ, стремившихся подзаработать. А какая там вокруг тайга! Какая природа! Там, кстати, меня травмировало, получил травму при установке конвейера, в результате два месяца провалялся в больнице. Но ничего, оклемался. Молодой все-таки, спортсмен, в институте занимался акробатикой. Последнюю практику проходил на шахте «Червоноградская». Туда, в Западную Украину, я и хотел поехать работать после получения диплома. Но у меня к тому времени уже была семья: жена Людмила Алексеевна, медик по образованию, родила дочь, которую назвали Викторией. В общем, забрали меня кадровики в Луганский совнархоз, где супруге, работающей в обласанэпидемстанции, выделили квартиру.

Так, 9 августа 1961 года я пришел в это прекрасное, красивое, одно из красивейших в Луганске, здание на Пушкина, 1...

— Но ведь вы же по специальности горняк. Не шахтостроитель, не имели раньше дела с проектированием шахт...

— Горняк. Потому и определили меня в горный отдел. И начали делать из меня специалиста. Как Синяговский в свое время, рассказывали, показывали, обучали. Поэтому сейчас, спустя десятилетия, не могу не сказать слов благодарности в адрес своих первых учителей — начальников горного отдела Алексея Васильевича Каменчука и отдела организации строительства Бориса Николаевича Даниленко. Учили они, как говорится, от простого к сложному. «Садись, дорогой, — говорили, — изучай проект, задавай вопросы, если что-то неясно. И я вцепился в работу. Надо — значит брал ее домой. Трудился, корпел над чертежами и ночью. Жена спала, а я работал. Считаю, что главное в любом деле — это желание, стремление к совершенству, к профессионализму. Со временем стал подниматься по служебной лестнице: инженер — старший инженер — руководитель группы — главный инженер проекта...

— За более чем полувековую работу в институте вам пришлось участвовать в проектировании многих шахт юга Луганщины. Реализация каких проектов запомнилась больше всего?

— Безусловно, шахта им. М.В. Фрунзе в Ровеньках. Я был главным инженером проекта. Ее построили за шесть лет и сдали в эксплуатацию в 1975 году с оценкой «отлично». Это моя «крестница», за которую наградили медалью «За трудовую доблесть».

День сдачи шахты в эксплуатацию был настоящим праздником души. Первоначально ее проектная мощность планировалась 900 тыс. тонн в год. При одном вертикальном и двух наклонных стволах. Но когда шахтопроходчики начали вести проходку вертикального ствола, проектировщики пришли к выводу, что нужно менять техническое решение и вместо старых наклонных стволов пройти новый вертикальный ствол, рассчитанный на выдачу как угля, так и породы. Это позволит увеличить проектную мощность шахты вдвое. Конечно, подобная корректировка проекта далась непросто. И мне как ГИПу, и зам. главного инженера института Леониду Федоровичу Миронову пришлось не раз побывать в Москве, чтобы убедить и ГОСПЛАН, и ГОССТРОЙ в необходимости изменения проекта. Должен сказать, что по-ударному в те годы трудились все: и проектировщики, и подрядчики в лице треста «Антрацитуглестрой» (управляющий — Борис Михайлович Крюков). Большую поддержку оказывал первый секретарь Ровеньковского ГК КП Украины Виктор Прохорович Мишин.

Что касается сотрудников института, то и на них в 70-ые годы выпали немалая нагрузка и ответственность, ведь одновременно на юге проектировались и строились (переживали реконструкцию) шахты «Красный партизан» и им. М.В. Фрунзе. Поэтому регулярно, из недели в неделю, два десятка сотрудников института заполняли автобус, и вперед — на шахты! В спорах, но без скандалов и конфликтов с подрядчиками, строителями стремились порешать все вопросы, упростить, внести изменения в проект. Кстати, на строительстве этих двух шахт очень неоднократно бывал первый заместитель союзного министра Владимир Васильевич Белый. Один этот факт говорит о многом...

— В вашем «послужном» боевом списке есть еще «Краснокутская», потенциально очень мощная шахта...

— Да, за нее пришлось побороться в «верхах». Утвержденным проектом было предусмотрено реконструировать шахту с проектной мощностью 1800 тыс. тонн антрацита в год и сметной стоимостью 47 млн. грн. В процессе реализации проекта были уточнены горно-геологические условия отработки пластов, анализ которых показал невозможность получения проектных нагрузок на очистной забой. Поэтому пришлось корректировать проект с установлением мощности 1200 тыс. тонн и увеличением стоимости до 92 млн. грн.

По этому поводу, мне как заместителю главного инженера института пришлось на Коллегии «большого» Министерства вступить в аргументированный спор с министром М.И. Щадовым. Все закончилось тем, что несколько московских проектных фирм по заданию министерства проделали экспертизу скорректированного проекта, выдали через два месяца расчеты. В итоге министр был вынужден признать мою правоту.

Другое дело, что сегодня шахта работает далеко не в полную силу (от редакции: при плане 195 тыс. тонн в 2012 году добыто всего 105 тыс. тонн антрацита). Почему? Да потому что за прошедшие три десятилетия более мощные пласты отработаны. На «Краснокутской» весьма непростые, я бы сказал, довольно сложные горно-геологические условия. К тому же шахта опасна по газовому фактору. Ко всему этому добавляется хроническое недофинансирование последнего десятилетия.

— Вы более полувек отдали родному «Луганскгипрошахту». Каким Вам видится его будущее?

— Будущее института напрямую зависит от состояния угольной отрасли страны в целом. Будет она на подъеме — значит, появятся заказы на новые проекты и у института. Пока я света в конце тоннеля не вижу. Происходящее с отраслью больше напоминает ее развал. Хотя о шахтах, принадлежащих частному капиталу, этого сказать нельзя. Они стабильно и устойчиво работают, добытый уголь реализуется.

— В заключение нашего интервью скажите несколько слов о семье, о том, как проводите свободное время.

— С женой Людмилой Алексеевной мы прожили вместе 53 года. У дочери Виктории — сын и дочь. Сын Алексей, как и я в молодости, занимается гиревым спортом. После окончания ВВАУШ служил в Российской Федерации. Там, в Вологде, и живет. В настоящее время занимается предпринимательством. У него четверо детей. Там же, в России, вместе с братом, живет и дочь Виктория. Так что я дедушка, богатый на внуков. Их у меня шестеро. В доперестроечные времена, когда случались командировки в «белокаменную», я обязательно стремился побывать в Вологде, повидать детей и внуков. Сейчас такое бывает нечасто. Но тем не менее бывает. В отпуск садимся с женой в автомобиль — и в Россию.

Дома в свободное время отдаю предпочтение рыбной ловле. Люблю читать книги советских писателей о войне. Ведь мой отец был фронтовиком, прошел войну, и я вырос на его воспоминаниях...

Интервью провел
Виктор ЗЕЛЕНСКИЙ,
г. Луганск

Фото из семейного архива
Виктора Болдыря

ЭКОЛОГИЯ ПОД ЗАЩИТОЙ УЧЕНЫХ И ПРАКТИКОВ

20 лет назад в Санкт-Петербурге известные ученые России и стран СНГ создали по-своему уникальную общественную организацию для решения наиболее актуальных проблем, связанных с защитой окружающей среды — Международную академию наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ). Через несколько лет в Донецке появилось Донбасское региональное отделение (ДРО) академии.

Среди тех, кто стоял у истоков МАНЭБ в Донецке, были и маститые ученые — первый заместитель директора МакНИИ Александр Морев, директор ДонУГИ Евгений Захаров. Донецкое региональное отделение создавали директор МакНИИ Анатолий Бобров, начальник теруправления Госнадзорохрантруда в Донецкой области Сергей Лунев, генеральный директор «Укруглеснаба» Владимир Ткачев, воспитанник Торезской горной школы, главный «безопасник» Минуглепрома на то время Анатолий Заболотный и другие. Несколько лет ДРО возглавлял известный в от-

Дебелый, которого многие в Донбассе и углепроме знают по руководящей работе в тресте «Донецкшахтомонтаж», в фирме «Амплитуда», по общественной деятельности. — Среди проблем, которые мы стараемся решить, экологическая безопасность занимает ведущее место. Многие наши работы посвящены безопасности труда на горных и технологических производствах, переработке техногенных отходов. Кроме того, в спектр нашей деятельности входят проблемы качественной медицины, современного образования, качества пищевых продуктов и т.д.



расли специалист, производственный и ученый Владимир Дмитриевич Мартовицкий.

Сейчас в академию входят такие крупнейшие предприятия Украины, как ПАО «ДТЭК Павлоградуголь», ПАО «Шахтоуправление «Покровское», шахты государственных предприятий «Макеевуголь», «Шахтерскантрацит», «Красноармейскуголь», ПАО «НИИГМ им. Федорова», МакНИИ и т.д. На общем годовом собрании ДРО МАНЭБ в этом году в коллективные члены МАНЭБ принята редакция газеты «Сбойка», которая давно дружит с учеными академии, пропагандирует их научную и особенно природоохранную работу. Несколько лет назад, когда донбасское отделение принимало на донецкой «Донбасс-арене» членов МАНЭБ со всех концов СНГ и Европы, «Сбойка» подготовила к печати солидный сборник материалов «Экологический практикум».

Кстати, на этом же годовом отчетно-выборном собрании сложил свои полномочия как вице-президент МАНЭБ В.Д. Мартовицкий (за Владимиром Дмитриевичем осталось звание «Почетного президента и должность председателя Ученого совета), передав бразды правления более молодому ученому А.А. Савченко — ведущему инженеру НИИГД «Респиратор».

— Донбасс — угледобывающий регион, поэтому среди членов нашего отделения академии — в основном угольные предприятия и институты, а в центре внимания, естественно, проблемы угольщиков, — говорит сменивший Мартовицкого на посту президента ДРО МАНЭБ Владимир

По словам Владимира Леонидовича, Донбасское отделение МАНЭБ в основном сосредоточено на научных исследованиях и разработках, подготовке кадров высшей квалификации, проведении различных конференций и семинаров, в т.ч. ежегодных международных форумов, подготовке к изданию научных трудов, общественной экспертизе разнообразных проектов, а также воспитательной работе и экологического просвещения населения.

В целом же деятельность отделения в разной степени посвящена решению насущных проблем, связанных с экологией Донбасса, который считается наиболее техногенно загрязненной территорией в мире. Одним из масштабных мероприятий стала организация научно-поисковых работ по расширению Регионального ландшафтного парка МАНЭБ на землях Харцызского горсовета с целью сохранения там биологического разнообразия. Готов проект и по созданию ландшафтного парка в Шахтерском районе. Детально занимались несколькими экологическими проблемами Макеевки. О создании еще одного ландшафтного парка рассказано в соседнем материале газеты про Малую молодежную академию МАНЭБ. Есть в планах руководство ДРО и привлечение внимания заинтересованных лиц и общественности к созданию Донбасского заповедника, проходящего через Донецкую, Луганскую и Ростовскую (Россия) области.

По результатам каждой конференции или семинара академия публикует свои на-

АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОЛОДЕЖЬ

работки и рекомендации по изменению законодательной базы, те или иные предложения технического характера. Рекомендации глобального характера передаются в Кабинет Министров Украины для реагирования. МАНЭБ имеет широкие связи и с международным научным сообществом. В частности, сотрудничает с европейскими странами и ООН в плане обмена научной информацией.

Об авторитете ДРО МАНЭБ свидетельствуют два самых свежих факта. Первый — на уже упоминавшемся отчетно-выборном собрании пришло много молодежи и активистов зарождающегося движения против разработки и добычи на территории Донецкой области сланцевого газа. Причем пришли с транспорантами и другой атрибутикой, с которой они уже заявили о себе во многих государственных учреждениях. Участие экологических активистов в собрании МАНЭБ подчеркивает значимость этой организации. В то же время подходить к сланцевой проблеме митингово, с налета не следует. Надо изучить ситуацию, выслушать мнение специалистов, аналитиков, экспертов, а затем выработать концепцию своего отношения к «сланцевому делу».

Другим фактом признания силы влияния МАНЭБ стало выступление члена академии, директора института «Углемеханизация» (г. Луганск) А.С. Кузнецова на общем годовом собрании и его обращение к присутствующим с предложением активно содействовать разработке, изготовлению и применению водоугольного топлива. Именно этот институт и именно А.С. Кузнецов стояли еще в советское время у истоков создания ВУТ. Но пока мы возились все эти годы с уже готовыми проектами, нашу идею успешно освоили в Китае и других угледобывающих странах.

Выступление А.С. Кузнецова получило поддержку в МАНЭБ и легло в основу принятого решения, в котором предусмотрено демонстрационное сжигание водоугольного топлива для руководящего состава отрасли и приглашенных специалистов на действующем объекте предприятия (или ПАО НИПКИ «Углемеханизация»), а также разработка и внедрение пилотных проектов применения ВУТ вместо природного газа и слоевого сжигания угля в угольных регионах Донецкой и Луганской областей.

По мнению Владимира Дебелого, водоугольное топливо является чрезвычайно перспективным. Особенно выгодно применять его в крупных котельных. Как отмечает президент ДРО МАНЭБ, при соответствующей модернизации котлов для сжигания такого топлива можно сэкономить от 50 до 100% энергии. А количество выбросов уменьшится по сравнению со сжиганием простого угля в несколько раз! То есть, однажды потратившись на модернизацию, коммунальное предприятие затем сможет существенно экономить как на производстве теплоэнергии, так и на очистных сооружениях. МАНЭБ готова обратиться с конкретными предложениями в профильное министерство и областные госадминистрации.

Среди перспективных технологий, связанных с альтернативными источниками энергии, Владимир Дебелый называет и применение шахтных вод для тепловых насосов, и переработку терриконов. В академии считают, что избавляться от этих источников вредных выделений в атмосферу необходимо. К примеру, строительные предприятия могут использовать отработанную породу в качестве наполнителя. Если же избавиться от террикона не представляется возможным, его все-таки стоит озеленить.

Кроме этого, МАНЭБ в нынешнем году будет участником и организатором международных конференций и семинаров, примет участие в экопроектах, в создании Интернет-консорциума, будет оказывать помощь соискателям ученых степеней и званий, заслушивает отчеты о проделанной работе коллективных и индивидуальных членов академии и т.д.

Игорь СКРИПНИК

В рамках расширения сферы деятельности Малой академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности Донбасского регионального отделения Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности (ДРО МАНЭБ) в г. Донецке в малом зале ученого совета ДонНТУ прошла межрегиональная конференция студенческих коллективов «Качество жизни. Охрана окружающей среды. Сотрудничество молодежных научно-технических центров».

Открыл конференцию по этой архиважной тематике, которая интересует всех живущих в регионе, ректор университета А.А. Минаев. Александр Анатольевич отметил во вступительном слове, что о проблемах по экологии говорится много, но проблемы не решаются. Этому и посвящены научные труды студентов, которые представлены на конференции.

— Вам, молодым, — сказал ректор, — жить на этой планете... Думаю, обсуждение докладов откроет новые перспективы в решении вопросов.

В главном корпусе университета в этот же день прошло совещание по вопросу обучения иностранных студентов (проект «1000 иностранцев»). Поэтому Минаев передал слово председателю Донбасского отделения МАНЭБ В.Л. Дебелому.

Владимир Леонидович рассказал присутствующим о решении различных региональных экологических проблем в системе международной экологической безопасности, отметил, что учащиеся школ и студенты городов Донецка и Макеевки вносят впечатляющий вклад в улучшение окружающей среды.

— На базе факультета экологии и химических технологий ДонНТУ (декан Виктор Клементьевич Костенко), — сообщил Владимир Леонидович, — создан Научно-технический центр. Совет молодых ученых выступил инициатором объединения всех общественных организаций, ВУЗов под единым началом Малой молодежной академии.

Студент ДонНТУ Георгий Владимирович Каштальян рассказал коллегам о позитивном влиянии колокольного звона на человека и окружающую его природную среду. О проведении количественного исследования популяции бродячих животных на территории города Донецка поведала студентка технического университета Анна Андреевна Шевелева.

У присутствующих на конференции возникли вопросы к студентке ДонНТУ Александре Сергеевне Коблик, которая зачитала доклад об экологическом образовании как основе развития общества. Она предложила с детского садика детям прививать культуру общения с природой, бережливого к ней отношения.

О создании биосферного

заповедника на базе регионального ландшафтного парка «Донецкий кряж» рассказал преподаватель университета Андрей Альфредович Блэкберн. Президент Малой молодежной академии Денис Леонидович Тарасенко добавил к этому информацию о создании сафари-парка на территории того же ландшафтного парка «Донецкий кряж». О создании другого регионального ландшафтного парка «Кальмиусский» сообщил представитель спортивно-туристического клуба «Полярис» Юрий Владимирович Данилюк.

О возможности создания рекреационных зон отдыха на водоотливных территориях бывших промышленных объектов

рассказала студентка Донбасской национальной академии Строительства и архитектуры. Применить системный подход к использованию шахтных вод в угольной промышленности предложила старший научный сотрудник НИИ Медико-экологических проблем Донбасса Галина Владимировна Бакун.

На конференции прозвучало много различных предложений по охране окружающей среды, были представлены уже имеющиеся пути улучшения качества жизни. Участники конференции приняли решение подготовить издание тезисов выступлений. Президиуму Малой молодежной академии экологии (ММАЭ) поручили подготовить письмо к сове-

там молодых ученых и студентам ВУЗов, учащимся школ и лицеев Донбасса, в котором изложить требования и технические требования к созданию единого информационного пространства на сайте ММАЭ.

Создана рабочая группа по подготовке научно-технических материалов с целью создания национального природного парка «Донецкий кряж». Организованным инициативным группам поручено собрать подписи в поддержку создания природных парков «Донецкий кряж» и «Кальмиусский», научно-воспроизводственного зоологического комплекса «Сафари-парк».

Екатерина ГРИНЕВА
Фото автора

