

Заслуги

Праздник мудрости

Высокого звания «Почётный ветеран Магнитогорска» удостоены четверо видных общественников



После вручения удостоверений награждённых запечатлели на общем фото с первыми лицами города

Фоторепортаж смотрите на сайте magmetall.ru

© Дмитрий Рухматёв

В драматическом театре имени А. С. Пушкина состоялся праздник, посвящённый Дню пожилых людей. В большом зале собрались 530 магнитогорцев в возрасте мудрости, активная жизненная позиция которых и на заслуженном отдыхе не позволяет сидеть без дела.

А пока зрители перемещались из гардероба в зал, в фойе играл

концертный оркестр духовых инструментов. Но вот зазвучали фанфары, и на сцену вышли депутат Государственной думы Виталий Бахметьев, председатель Магнитогорского городского Собрания депутатов Александр Морозов, заместитель главы города Александр Хохлов и председатель городского совета ветеранов Александр Макаров. В их выступлениях были не только тёплые слова поздравлений и остроумные шутки, но и мысли о делах насущных. Так, Виталий

Бахметьев рассказал, что в его приённые в Ленинском и Орджоникидзевском районах часто обращаются пожилые люди, но не столько с личными трудностями, сколько с предложениями о том, как справиться с проблемами общегородскими. Например, недавно Виталию Викторовичу написал магнитогорец 1932 года рождения и изложил дельные предложения, которые заинтересовали депутата. Александр Макаров напомнил, как много делается и сделано

городской властью для благоустройства Магнитки: новые дороги, преобразившиеся Экопарк и парк Победы... Задача горожан – навести порядок в собственных дворах, и организовать это должны ветераны-активисты.

А затем началась торжественная церемония вручения удостоверений «Почётный ветеран города Магнитогорска». К 85 горожанам, удостоенным этого высокого звания ранее, добавилось четверо видных общественников.

Любовь Генералова, ветеран Челябинской области, вышла на пенсию в 2003 году с должности заведующей складом административно-хозяйственной части Магнитогорского металлургического комбината. С 2007 года возглавляет лечебно-оздоровительную комиссию при совете ветеранов ПАО «ММК» и является членом медицинской комиссии при благотворительном общественном фонде «Металлург». Любовь Николаевна содействует получению ветеранами материальной помощи на сложные хирургические операции, оплату лекарств.

Николай Карпинский на пенсии с 2017 года. Последние 30 лет трудовой деятельности был машинистом экскаватора на горно-обогатительном производстве ММК. Смолоду был активным общественником. С 2005 года Николай Владимирович – председатель совета ветеранов и руководитель КТОСа № 11, в который входит шесть посёлков, где организовано 12 первичных ветеранских организаций с охватом трёх тысяч

пенсионеров. В феврале 2016 года Николай Карпинский был делегатом от Челябинской области на I съезде КТОСов России в Москве.

Председатель совета ветеранов Магнитогорского узла Южно-Уральской железной дороги Тамара Чугунова – авторитет для населения посёлка Железнодорожников: и для пожилых людей, в проблемы которых она вникает с искренним участием, и для подрастающего поколения, патристическому воспитанию которого она уделяет немалое внимание. При активном содействии Тамары Степановны идёт благоустройство посёлка и переселение его жителей из ветхого и аварийного жилья.

Ветеран треста «Магнитострой», председатель совета ветеранов завода железобетонных изделий Амина Лотоцкая – прекрасный организатор, действующая в тесной связке с руководством и профсоюзным комитетом цеха. Кроме того, Амина Шамсеевна была избрана народным заседателем в суде Правобережного района. Много лет исполняла обязанности секретаря на выборах. Имеет звание ветерана труда.

После вручения удостоверений награждённых запечатлели на общем фото с первыми лицами города. А затем для собравшихся показали спектакль «Изобретательная влюблённая», украшение репертуара Магнитогорского драмтеатра имени А. С. Пушкина. А когда отгремели овации после прощального поклона актёров, участники праздника получили сладкие подарки.

Елена Лещинская

Профессионалы

Мироздание Эльвиры Дюльдиной

Твёрдости в жизненной позиции ей добавляют собственные достижения



Эльвира Дюльдина

Как вы смотрите на химию? Как на помощника, недруга или незнакомца – в зависимости от объёма знаний о ней? А почётный работник высшего профессионального образования РФ, кандидат технических наук, профессор кафедры физической химии и химической технологии МГТУ Эльвира Дюльдина без этой важнейшей области естествознания себя не мыслит.

Приверженцем добротного образования и человеком с активной гражданской позицией она стала с юности. Училась в престижной свердловской школе с политехническим уклоном и теперь уже более чем полуторавековой историей. На юбилеи здесь собираются всем

поток – братством, в котором техническое образование продолжилось тысячей профессий: артисты, журналисты, юристы, инженеры, исследователи. А на металлургическом факультете Магнитогорского горно-металлургического института Эльвира Владимировна оказалась ещё и в атмосфере, порождённой теплотой, с её надеждами, спорами, увлечённостью поэзией, переходящими из рук в руки самиздатовскими текстами и авторской песней под гитару. В общем, шестидесятница, общественница, спортсменка. Позднее она даже едва не вступила в партию, да отговорил бесконечно уважаемый ею свёкор – фронтовик, орденносец, глава трудовой горняцкой династии, сам убеждённый коммунист, удручённый несоответствием лозунгов и реальности – даже Сталину писал, но понимал, какие могут быть последствия, и на всякий случай сушил сухари.

Твёрдости в жизненной позиции Эльвире Дюльдиной добавляют собственные достижения: её научные труды, методические разработки и статьи послужили внедрению новаторских идей со значительным экономическим эффектом в прокатном производстве ММК. В рамках научных конференций ей удалось объездить, пожалуй, весь мир, и за рубежом она прежде всего интересовалась достижениями в области образования.

Её научные интересы направлены на совершенствование как физико-химических процессов в области металлургии, так и методики преподавания химии и естествознания для старшей школы. Отдав университету сорок семь лет, она как никто другой знает, что задача вуза – в подготовке кадров для национальной экономики, и считает вопрос гуманитарного образования «технарей» – важнейшим. И всё же

найти для него время в учебном плане – зачастую сложнейшая задача. Ещё в конце девяностых был введен курс «Концепции современного естествознания» – и до сих пор гуманитарии не знают, как его читать, а физики и математики ориентированы на язык формул. А ведь вопрос взаимодействия, взаимопроникновения гуманитарных и естественных дисциплин – вопрос восстановления целостного понимания науки.

Самое большое сожаление профессора Дюльдиной: в вузах отсутствует такая дисциплина как «естествознание». Она была бы спасением от распространённой студенческой ошибки разделять науки в изучении окружающего мира – например, химию и физику: в природе они едины.

– А как же первое начало термодинамики – закон сохранения энергии для тепловых процессов? – обращает она внимание своих учеников на устройство мироздания. – Поймёте это – будете управлять природой. Сначала научитесь анализировать и только потом – синтезировать.

– В последние годы наблюдается снижение интереса учащихся к освоению естественных наук, – рассуждает Эльвира Владимировна. – Причин много: общая тенденция к гуманитаризации образования, недостаток сведений о применимости естественнонаучных знаний в конкретной профессии, а главное – сложность этих наук для изучения. А ведь они двигатели технического прогресса и лежат в основе деятельности медиков, металлургов, строителей, горняков, пищевиков, экологов. Нет и системы популяризации этих наук, современного языка, на котором можно было бы рассказывать о них так, чтобы это было понятно и интересно. Поэтому перед современными педагогами стоит серьёзная задача: заинтересовать школьников изучением физики, химии, биологии, помочь им осознать важность и универсальность законов природы.

Студентам всё труднее изучать её любимую науку: сказывается

непрочность базы – в школьных и вузовских программах химии уделяется всё меньше времени. В таких условиях трудно осуществлять дифференцированное обучение, но всё же Эльвира Владимировна всматривается в учеников: если хочешь опереться на молодую поросль, нужно растить кадры. С её деятельным участием на кафедре физической химии и теории металлургических процессов технического университета по заказу городского управления образования в 1989 году в МГТУ была открыта специальность «Химия». Первый выпуск учителей этого профиля, в которых городские школы испытывали острую нехватку, состоялся почти полтора десятилетия назад. Эльвира Владимировна не просто приняла самое активное участие в составлении учебных планов, рабочих программ и методических разработок: будучи человеком последовательным, сама стала преподавать в школе. Понимала, что прежде чем браться за обучение будущих педагогов, надо знать ситуацию изнутри. Думала поработать один год, а задержалась в тридцать седьмой школе на все пять. Это позволило изучить весь спектр вопросов, связанных с подготовкой химиков, от отсутствия единого учебника и ежегодной чехарды переизданий до введения «компетенций» – новшества в педагогической деятельности, означающего набор организационно-управленческих задач.

– В них трудно разобраться учителям старшего поколения – истинным профессионалам, всего лишь не знакомым с модной терминологией, – сетует Эльвира Владимировна. – Также беда – с «коксохимиками». Если они обучались для работы в промышленности, но не нашли себя на производстве – могут быть полезны в качестве учителей. Однако этому препятствуют усложнившиеся требования к учительскому труду, среди которых много формальных. А на деле эта новизна порой наносная, классика преподавания химии сложилась ещё с двадцатых годов. Да ещё те-

сты – эти «угадайки с галочками» вместо содержательного и заинтересованного диалога учителя и ученика. Всё это искусственные трудности, считает Эльвира Владимировна. Но в них – одна из причин, почему выпускники вуза зачастую предпочитают делать карьеру вне школы: учительская стезя больших дивидендов не обещает.

По мнению Эльвиры Владимировны, настало время уделить самое большое внимание подготовке учителей-естественников, обсуждать перспективные направления развития естественных наук и техники, в том числе – в стадии разработки и апробации. Тут могли бы сказать своё слово вузовские лаборатории, своевременно было бы применение новых методик, например, образовательных веб-квестов – заданий с элементами ролевой игры, кейс-метода, использующего описание реальных экономических, социальных или бизнес-ситуаций.

Верная науке, Эльвира Дюльдина стала одним из создателей на базе МГТУ вузовско-академической лаборатории филиала Института металлургии Уральского отделения РАН, призванной решать научные задачи в области металлургии. Эта работа продолжилась в рамках сотрудничества с центром коллективного пользования Уральской академии наук. С выступлениями о результатах исследований физико-химических свойств оксидов и шлаковых систем Эльвира Владимировна объехала весь мир, выступая на конференциях – благо иностранный в её образовании и самообразовании хорошо поставлен ещё со школьной поры. Не упускала возможность узнать страну пребывания – и изучая её предварительно, и посещая достопримечательности. Каждое новое знание служит ей стимулом следующих достижений в науке. Может, это и есть эффект долгого погружения в физическую химию с её анализом и синтезом и законом сохранения энергии: изучить каждую частицу бытия, чтобы преобразовать знание в силу управления жизнью, сформировать новые миры в любимом деле?

Алла Каньшина