

**ЗОТ ИЛЬИЧ НЕКРАСОВ – ПЕДАГОГ И ВОСПИТАТЕЛЬ
СТУДЕНЧЕСКОЙ МОЛОДЕЖИ**

Жизнь и творческая деятельность Зота Ильича многогранна. Многие из этих граней нашли отражение в публикациях, воплощены в научных и конструкторско–технологических разработках, практику металлургического производства.

Обычно многие знают Зота Ильича как крупного ученого и организатора науки, создателя на новом месте Института черной металлургии, носящего его имя. Но даже не все металлурги знают, что он проявил себя талантливым педагогом и воспитателем студенческой молодежи. Эти его качества высоко ценили студенты – доменщики первых послевоенных лет, в том числе и нашего приема 1946 года. Именно на эти годы приходится активная педагогическая и воспитательная деятельность Зота Ильича на кафедре металлургии чугуна ДМетИ.

Профессию педагога он освоил сравнительно легко и быстро. К ней он был основательно подготовлен своей предыдущей работой исследователя. Окончив металлургический факультет Днепропетровского Горного института он около 8 лет работал в Днепропетровском НИИ металлов научным сотрудником и руководителем группы, выполнив большой объем научных исследований, признанных специалистами классическими, а полученные результаты вошли во все учебники по металлургии чугуна.

После организации в 1938 г. на базе Института металлов Всесоюзного трубного института доменный отдел был переведен на кафедру металлургии чугуна ДМетИ, где до начала Отечественной войны Зот Ильич продолжал научные исследования.

В 1941 г. научные разработки Зота Ильича были удостоены Сталинской премии. Кстати, он был в ДМетИ в числе первых трех Лауреатов премии – А.П.Чекмарева, И.Т.Жердева. С началом войны кафедра была эвакуирована в Магнитогорск и влилась в местный горно–металлургический институт. Там Зот Ильич был принят на должность доцента и по совместительству начальником НИСа. Здесь он приобрел первый педагогический опыт, в ноябре 1942 г. ему присвоено звание доцента.

С освобождением Днепропетровска от оккупации 25 октября 1943 г. по направлению ЦК ВКП(б) и Минчермета в Днепропетровск выехала группа из трех сотрудников института – Н.Ф.Исаенко на должность директора ДМетИ, З.И.Некрасова – парторга и А.Д.Готлиба – зам. директора. В ноябре они прибыли в институт и приступили к восстановлению его деятельности. С ноября 1943 г. Зот Ильич работает доцентом, а затем профессором кафедры. В 1950 г. он защитил докторскую диссертацию на

совете института металлургии АН СССР. В 1951 г. ему присвоено звание профессора, в том же году он избирается членом–корреспондентом, а в 1962 г. – действительным членом АН УССР.

В 1952 г. Зот Ильич возглавил ИЧМ АН УССР, оставаясь на кафедре по совместительству и почасовиком еще около 10 лет. Таким образом, Зот Ильич в течение 8 лет работал только на кафедре, занимаясь педагогической деятельностью. В этот период на кафедре занималось первое послевоенное поколение студентов, главным образом, фронтовики, с присущим им стремлением получить глубокие знания. И такие преподаватели, как Зот Ильич, удовлетворяли эти стремления. Они обладали глубокими знаниями предмета, способностью доступно изложить материал, уважительно и внимательно относились к студентам.

Хотя мы отмечаем юбилей Зота Ильича, следует сказать, что он был лишь одним из плеяды или, как теперь говорят, «команды единомышленников», делавших все, чтобы дать студентам глубокие и прочные знания, привить им любовь к профессии. Эту команду единомышленников возглавлял А.Д.Готлиб, его помощниками были И.П.Семик, Г.А.Воловик, Н.С.Снаговская.

Первое знакомство с Зотом Ильичем в рамках учебного процесса состоялось на II курсе, когда он организовал экскурсию нашей группы на доменную печь № 4 завода им. Петровского – печь дореволюционной постройки и провел ее, как мы потом поняли, с большим педагогическим мастерством. Сначала мы ознакомились с системой загрузки Гоготского. Здесь мы впервые увидели тяжелый труд металлургов и увидели мужественных людей, его выполнявших. Затем ознакомились с оборудованием газовой будки и управлением хода печи. Запомнилась обстановка на литейном дворе в районе горна и фурм. Здесь металлурги наблюдали через фурмы процесс в горне и готовились к выпуску чугуна в формы на литейном дворе. Нам тоже дали возможность посмотреть в фурмы и увидеть движение и горение раскаленного кокса. Люди работали в условиях высоких температур, запыленности, утечек через неплотности газа и воздуха. Кульминация наступила после вскрытия летки и начала выпуска чугуна. Фронтовикам это показалось сравнимым с залпом гвардейских минометов – «Катюш».

После завершения экскурсии Зот Ильич провел семинар, на котором дал оценку увиденному нами, как вчерашнему дню доменного производства и обозначил перспективы развития и совершенствования всех составляющих доменного производства и роль в этом специалистов – доменщиков. Правда, о широком применении природного газа и строительстве сверхмощных доменных печей, одним из авторов этих разработок впоследствии был Зот Ильич, речи тогда не было.

Особенно внимательное отношение преподавателей к студентам проявлялось во время выполнения дипломных проектов. Руководителем моего проекта был Зот Ильич. Несмотря на частые поездки в Киев, он всегда

находил время без каких-либо переносов и опозданий для регулярных встреч и обсуждения хода выполнения проекта, снятия возникающих вопросов. В результате проект был выполнен в срок и высоко оценен ГЭК. Внимательное, доброжелательное и ответственное отношение преподавателей кафедры к студентам и стремление студентов к глубоким знаниям позволяло готовить высококвалифицированных специалистов, многие из которых впоследствии стали руководителями разного ранга, учеными, государственными деятелями. Так, только в послевоенные годы (когда Зот Ильич работа в ДМетИ) на кафедре получили инженерное образование: 6 будущих начальников и заместителей начальников цехов; 7 начальников лабораторий и отделов; 3 директора комбината и завода; 3 нач. отделов и главных специалистов Минчермета УССР; Министр металлургии Болгарии; нач. главного управления Союзного Министерства; 2 заместителя министра черной металлургии УССР; 7 кандидатов наук, доцентов; 5 докторов наук, профессоров; 3 ректора металлургических вузов.

Коротко о кадровом и научном потенциале кафедры в настоящее время, которую я представляю как старейший. В числе преподавателей трудится: 8 докторов наук, профессоров; 7 кандидатов наук, доцентов; 1 ст. преподаватель; 5 лауреатов Государственных премий СССР, УССР и Украины. Заведует кафедрой Тараканов Аркадий Константинович, выпускник кафедры, доктор технических наук, профессор, Лауреат Госпремии Украины.

В заключение о том, что в декабре 1951 г. после окончания института я был направлен на работу младшим научным сотрудником в доменный отдел ИЧМ, которым руководил Зот Ильич. Но об этом более подробно может рассказать Н.А.Гладков, бессменный староста нашей группы, с которым мы вместе приступили к работе в доменном отделе и который все годы был ближайшим помощником Зота Ильича. Я лишь скажу, что несмотря на то, что в июне 1955 г. я по рекомендации партийных органов был избран освобожденным заместителем председателя Украинского республиканского правления НТО ЧМ (председатель правления А.П.Чекмарев и два других его заместителя работали на общественных началах) мои творческие, деловые связи и человеческие отношения учителя и ученика сохранялись и укреплялись. Зот Ильич, можно сказать, постоянно вел меня по жизни. Тому есть много примеров. Зот Ильич был первым оппонентом по защите мною кандидатской диссертации в 1962 г., поддержал представление в ВАК о присвоении мне звания профессора в 1977 г. и представление о присуждении Государственной премии УССР коллективу авторов, в том числе и Левченко В.Е. за учебник «Металлургия чугуна», в 1983 г.

Все изложенное выше основано на моих личных знаниях и знаниях студентов о Зоте Ильиче – своем учителе. Поэтому приведу цитату из приветственного адреса Зоту Ильичу в связи с его 60-летним юбилеем, подписанного всеми выпускниками-доменщиками нашей группы, когда

все они находились в рабочем строю. У меня сохранился второй экземпляр адреса. В нем мы писали: «Дорогой Зот Ильич! Вы были первым нашим учителем-металлургом, научили нас основам доменного производства, показали перспективы и беспредельные возможности его развития и совершенствования. И если каждый из нас смог кое-что сделать для отечественного доменного производства, то это потому, что Вы учили нас учиться всю жизнь, учили творчеству, показывали необходимость быстрого внедрения научных разработок в производство».

К сожалению, большинство выпускников не только постепенно вышли из строя доменщиков, но, как писал Расул Гамзатов, «превратились в белых лебедей» и не могут повторить то, о чем писали Зоту Ильичу 40 лет назад.