



ПАМЯТИ ГЛЕБОВА АЛЕКСАНДРА ГЕОРГИЕВИЧА



20 июня 2021 г. скончался Александр Георгиевич Глебов, наш коллега, металлург по профессии и призванию. Он отличался высокой организованностью и ответственностью, стремлением глубоко изучать и решать различные производственные и научные задачи, передавать свои знания и умения молодежи, привлекая студентов, аспирантов и молодых инженеров к решению актуальных конкретных научных задач.

Александр Георгиевич родился 5 января 1940 г. Свою трудовую деятельность А.Г. Глебов начал после окончания технического училища в 1959 г. на Нижнетагильском металлургическом комбинате в мартеновском цехе № 2 подручным сталевара. В 1962 г. он поступил в Московский институт стали, успешно окончил его в 1967 г. С 1967 по 1972 г. трудился старшим инженером в отраслевой лаборатории металлов и сплавов Московского института стали и сплавов, параллельно работая над кандидатской диссертацией, которую успешно защитил в марте 1972 г.

С ноября 1972 по 1976 г. А.Г. Глебов преподавал в Институте повышения квалификации руководящих работников и специалистов черной металлургии в должности старшего преподавателя.

С 1976 г. он работал во ВНИИ Стали старшим научным сотрудником, а в 1978 г. возглавил сектор № 26 2-го отдела, который занимался разработкой техноло-

гии производства высокопрочной толстолистовой стали с применением современных методов внепечной обработки стали и электрошлакового переплава. Александр Георгиевич руководил несколькими научными направлениями:

- разработка и создание опытно-промышленной плазменно-индукционной печи;
- оптимизация электрических, тепловых и технологических параметров плазменно-индукционной печи;
- технология обработки высокопрочной конструкционной стали на установке внепечного рафинирования и вакуумирования (УВРВ) (шведская установка ASEA-SKF) и установке циркуляционного вакуумирования стали с последующим электрошлаковым переплавом;
- исследование поведения водорода и кислорода в высокопрочных конструкционных сталях в процессе обработки на УВРВ;
- изучение особенностей пластической деформации и разрушения высокопрочных конструкционных среднелегированных сталей;
- исследование влияния алюминия и кремния на физико-механические и металлографические свойства сталей этой группы;
- влияние перегрева на формирование камневидного излома в высокопрочных сталях;
- разработка технологии производства высокопрочных конструкционных сталей, не склонных к формированию камневидного излома;
- изучение жидкого состояния высокопрочных свариваемых сталей и его влияние на вязкость разрушения.



В цехе



Отраслевая лаборатория металлов и сплавов



На кафедре

В 1984 г. А.Г. Глебову присвоено звание старшего научного сотрудника по специальности «Металлургия черных металлов».

В 1991 г. А.Г. Глебов перешел из ВНИИ Стали в Московский институт стали и сплавов на должность ведущего научного сотрудника кафедры металлургии стали, а в 2014 г. – на кафедру физики НИТУ МИСиС.

Имея большой производственный и исследовательский опыт, Александр Георгиевич продолжал в НИТУ МИСиС работу по развитию теории легирования и оптимизации составов и технологии производства хладостойких сталей. В последние десятилетия его особенно занимали вопросы повышения качества трубных сталей, долговечности и надежности магистральных газопроводов. Он принимал непосредственное участие в исследованиях и полигонных испытаниях, совершенствовании методик испытаний, создании алгоритмов и моделей расчетов для прогнозирования работоспособности собственно материала и в целом трубопроводов высокого давления. В результате был собран большой объем тщательно задокументированных данных о причинах и характере разрушения, критериях и адекватности применения различных методов расчетных и экспериментальных оценок, которые были систематизированы и обобщены в виде атласа полигонных испытаний труб для магистральных газопроводов и соответствующей базы данных.

Александр Георгиевич умел организовать команду из профессионалов разных отраслей науки и производства, объединять различные по служебной принадлежности коллективы для решения важных и актуальных исследовательских задач.

Александр Георгиевич обладал уникальным комплексом знаний и практическим опытом, позволяющим ему успешно решать вопросы разработки новых технологий выплавки различных сталей, обработки в горячем состоянии, создания нужной структуры

и получения требуемых служебных свойств. Он экспериментально определил, например, способ избежать роста зерна при высокотемпературном нагреве высокопрочной стали путем создания взвеси неметаллических включений редкоземельных металлов наноразмеров путем специальной обработки стали в жидком состоянии. А.Г. Глебов в последние годы принимал активное участие в работах по новым для него направлениям «Азотистые стали» и «Легкие стали». Здесь он особенно успешно показал себя талантливым ученым-экспериментатором и организатором.

Свою активную научную деятельность Александр Георгиевич совмещал с издательской, многие годы плодотворно работая в качестве ответственного секретаря нашего журнала «Известия вузов. Черная металлургия». Умение создать эффективно работающую команду в авторитетном отраслевом издании также является достижением Александра Георгиевича, позволяющим помнить его как талантливого организатора. Внутренняя мягкость характера и природная вежливость Александра Георгиевича гармонично сочетались с ответственностью и обязательностью. А богатый исследовательский опыт и эрудиция позволяли успешно работать с авторами и рецензентами, отстаивая высокие стандарты журнала по публикации статей.

Александр Георгиевич принимал участие в обмене опытом и пропаганде научных знаний. Он регулярно выступал с докладами на научных конференциях и тематических семинарах различного уровня, активно публиковал результаты своих работ. А.Г. Глебов автор трех монографий издательства ЦНИИ информации и технико-экономических исследований черной металлургии: «Электрошлаковый переплав», «Вакуумно-дуговой переплав» и «Плазменно-дуговой переплав», а также десятков статей и 25 патентов.

Друзья и коллеги вспоминают о нем с большим уважением и благодарностью за совместную работу.