

## БОРИСУ СТЕПАНОВИЧУ МАСТРЮКОВУ – 80!



Заслуженному деятелю науки и техники РФ, академику Международной академии наук экологии и безопасности и жизнедеятельности (МАНЕБ), лауреату Премии Президента РФ в области образования, д.т.н., профессору Борису Степановичу Мاستрюкову 14 сентября 2017 г. исполнилось 80 лет.

Б.С. Мастрюков поступил в МИСиС в 1954 г. и с тех пор вся его трудовая деятельность проходит в институте: студент, ассистент, старший преподаватель, доцент, профессор кафедры теплофизики и экологии металлургического производства. Свою научную деятельность Борис Степанович начинал под руководством проф. В.А. Кривандина, занимаясь проблемой повышения светимости факела природного газа путем его термического пиролиза. В 1965 г. он защитил кандидатскую, а в 1980 – докторскую диссертацию. Научные интересы Бориса Степановича были сконцентрированы вокруг проблем исследования спектральных характеристик поверхностей реальных систем, в которых имеет место радиационный теплообмен. Результаты его научных исследований легли в основу совершенствования тепловой работы печей, разработки математических моделей теплообменных процессов в рабочем пространстве печей и методов расчета радиационного теплообмена в реальных системах.

В 1996 г. по решению ректората института Б.С. Мастрюков возглавил кафедру «Безопасность жизнедеятельности». Огромный опыт педагогической, научной и научно-организационной работы позволил организовать эффективную работу подготовки инженеров по новой для института специальности «БЖД в техносфере».

За время работы на кафедрах «Теплофизика и экология металлургического производства» и «Безопасность жизнедеятельности» под руководством Б.С. Мастрюкова 30 его учеников защитили кандидатские диссертации. Им опубликовано более двухсот научных статей в различных журналах, в соавторстве с другими преподавателями написано более 16 учебников и моногра-

фий, из которых «Расчеты металлургических печей» выдержали три, а «Безопасность в чрезвычайных ситуациях» – четыре издания. На кафедре было создано научное направление по повышению промышленной безопасности предприятий, оценке риска возникновения техногенных аварий и потенциальной опасности в целях защиты персонала и населения от негативного воздействия поражающих факторов. Борис Степанович является членом редколлегий журналов «Металлург», «Безопасность жизнедеятельности», «Проблемы безопасности и чрезвычайных ситуаций», председателем диссертационного Совета и членом других Советов.

Б.С. Мастрюков внес заметный вклад в развитие и совершенствование учебно-методического процесса, работая заместителем председателя Методического совета института. За разработку системного подхода и составление матрицы логических связей в учебном процессе Б.С. Мастрюкову присуждена премия Президента РФ в области образования.

В 2016 г. Б.С. Мастрюков с коллективом авторов разработал и внедрил в учебный процесс он-лайн курс «Безопасность жизнедеятельности» на портале Открытого образования. Борис Степанович всегда открыт к новым решениям в совершенствовании качества и уровня учебного процесса.

Б.С. Мастрюков – великолепный педагог, мудрый, доброжелательный наставник, человек высокой ответственности. Стиль его работы – тщательность, увлеченность, фундаментальный подход к решению научных проблем, глубокое изучение и строгая обоснованность выводов. Он никогда не уступает в принципиальных вопросах, но всегда готов помочь советом и делом, конструктивной критикой, поддержать неизменной шуткой, согреть своим обаянием. Порядочность и равнодушие к окружающим миру всегда притягивали профессионалов, коллег и студентов. Все это позволяло создавать в коллективе кафедры творческую, непринужденную рабочую обстановку и до сих пор кафедра старается поддерживать качество выпускаемых специалистов и традиции, которые заложил Борис Степанович Мастрюков, как основатель и заведующий кафедрой.

Сотрудники кафедры «Техносферная безопасность», особенно те, кто является учениками Бориса Степановича, безгранично благодарны за участие в их жизни и становлении каждого как профессионала в педагогической и научной сферах.

Искренне поздравляя Бориса Степановича с юбилеем, от всего сердца желаем ему крепкого здоровья, благополучия, творческих успехов в осуществлении новых планов и замыслов.

*Коллектив кафедры «Техносферная безопасность».  
Редколлегия и редакция журнала  
«Известия вузов. Черная металлургия».*