

## *Глубокоуважаемый Вадим Борисович!*

Кафедра ТЭС от всей души поздравляет Вас со славным Юбилеем – 70-летием! Выражаем Вам самые искренние пожелания, добра, здоровья и успехов.

Вадим Борисович Прохоров окончил Теплоэнергетический факультет МЭИ в 1972 году и сразу по распределению поступил на работу в должности инженера на кафедру ТЭС МЭИ. За общий более 45 летний стаж работы он прошел путь от инженерных и научных должностей до профессора и везде зарекомендовал себя как высококвалифицированный специалистом ответственным и любящим свою работу.

Вадим Борисович и по настоящее время ведет все виды учебной и научной работы. Читает курс «Природоохранные технологии», проводит практические и лабораторные занятия, руководит УНИР, курсовым проектированием и выполнением магистерских диссертаций. Он является автором многих учебных и учебно-методических пособий. Под его руководством проведен ряд крупных исследований по определению выбросов ТЭС и их рассеивания в атмосфере и с его участием разработаны мероприятия, позволившие снизить вредные выбросы в атмосферу на ТЭС, выполнен ряд крупных работ по оптимизации аэродинамики газо-воздушных трактов ТЭС и котельных (ТЭЦ-21, 23, 25 и 27 «Мосэнерго», Троицкая ГРЭС, РТС г. Москвы: «Южное Бутово», «Терешково», «Рублево», «Митино» и др.). Результаты этих работ позволили значительно снизить аэродинамическое сопротивление газо-воздушных трактов и обеспечили работу котлов с полной нагрузкой. За большой вклад в укрепление экологической безопасности энергообъектов Вадим Борисович награжден «Национальной экологической премией» и присвоено звание члена-корреспондента Академии промышленной экологии и звание «Почетный работник высшего профессионального образования».

В наше непростое время Вам удалось сохранить лучшие традиции в воспитании высококвалифицированных профессионалов, обладающих фундаментальными знаниями и разносторонними практическими навыками. Мы воздаем должное энергии, энтузиазму и работоспособности, с которыми Вы преодолеваете все преграды, уверенно покоряете самые труднодоступные вершины, способны осуществить подготовку специалистов и кандидатов наук, повысить квалификацию специалистов и служите примером для последующих поколений.

Еще раз сердечно поздравляем Вас с Юбилеем и желаем Всех благ!!!

*Коллектив кафедры ТЭС*