

Игорь Семёнович Бодров



6 мая сего года ушёл из жизни Игорь Семёнович Бодров (1932 – 2017 гг.).

После окончания в 1957 г. Московского энергетического института Игорь Семёнович был направлен на Ленинградский металлический завод (ЛМЗ), где работал до 2002 г. на различных инженерных должностях, в том числе 17 лет – главным конструктором газовых турбин.

Это время было периодом активной творческой работы ЛМЗ над созданием новой для него высокотехнологичной продукции – энергетических газотурбинных установок (ГТУ).

Получив в начале работы в бюро опыт конструирования узлов ГТУ, Игорь Семёнович затем много сделал для наладки и исследований на натурном стенде и на электростанциях головных образцов ГТУ, выпускавшихся заводом.

Особенно интересными и ценными были выполненные под его руководством работы по освоению, испытанию и исследованию на Краснодарской ТЭЦ головной ГТ-100, бывшей тогда наиболее мощной в мире, и на ГРЭС им. Р. Э. Классона – головной ГТЭ-150.

С 2002 по 2014 г. Игорь Семёнович, занимая должность профессора в Санкт-Петербургском институте машиностроения (ЛМЗ-ВТУЗ), читал студентам курс по технологии турбостроения, который сам и написал.

И. С. Бродову были свойственны глубокие, всесторонние знания, инженерный талант и высокая организованность.

Друзья и коллеги Игоря Семёновича знают и помнят также его отзывчивость, внимательность, здоровый юмор и доброту.

-
- лас, Ю. М. Цыпкин, В. В. Чупров, В. А. Верещетин // Теплоэнергетика. – 2002. – № 12. – С. 17 – 21.
7. *Осинцев, К. В.* Способ снижения теплового потока на горелочные амбразуры [Текст] / К. В. Осинцев // Электрические станции. – 2009. – № 11. – С. 13 – 17.
8. *Макаров, А. Н.* Расчёт тепловых потоков в топке парового котла ТГМП-204 [Текст] / А. Н. Макаров, Е. И. Кривнев // Промышленная энергетика. – 2004. – № 10. – С. 49 – 53.
9. *Макаров, А. Н.* Теплообмен в электродуговых и факельных металлургических печах и энергетических установках [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов / А. Н. Макаров. – СПб.: Лань, 2014.
10. *Makarov, A. N.* Laws of Heat Radiation from Surfaces and Gas Volumes. [Text] / A. N. Makarov // Word Journal of Engineering and Technology. – 2015. – No. 3. – P. 260 – 270 (DOI: 10.4236/wjet.2015.34027).
11. *Алексеевко, С. В.* Физическое и математическое моделирование аэродинамики и горения в топочных камерах энергоустановок [Текст] / С. В. Алексеевко, А. П. Бурдуков, А. А. Дектерев, Д. М. Маркович, С. И. Шторк // Теплоэнергетика. – 2011. – № 9. – С. 67 – 72.
12. *Абрютин, А. А.* Развитие метода и программы трёхмерного зонального расчёта теплообмена в топочных камерах пылеугольных котлов [Текст] / А. А. Абрютин, Э. С. Карасина, Б. Н. Лившиц, А. Шнирман, Б. Р. Чудновский // Теплоэнергетика. – 1998. – № 6. – С. 17 – 22.
13. *Алехнович, А. Н.* Состояние и проблемы расчёта теплообмена в пылеугольных топках [Текст] / А. Н. Алехнович // Электрические станции. – 2015. – № 3. – С. 32 – 35.
14. *Майданик, М. Н.* Математическое моделирование топки и поворотного газохода котла П-50Р при совместном сжигании твёрдого и газообразного топлива [Текст] / М. Н. Майданик, Э. Х. Вербовецкий, А. А. Дектерев, М. Ю. Чернецкий, А. А. Гаврилов, Д. В. Бойков, С. В. Бердин // Теплоэнергетика. – 2011. – № 6. – С. 37 – 42.
15. *Карасина, Э. С.* Опыт применения программ трёхмерного зонального метода расчёта теплообмена в топочных камерах пылеугольных котлов энергоблоков мощностью 350 и 575 МВт [Текст] / Э. С. Карасина, Б. Н. Лившиц, Б. Р. Чудновский, А. Е. Таланкер // Теплоэнергетика. – 2010. – № 10. – С. 29 – 33.
16. *Осинцев, В. В.* Управление тепловой структурой факела в топках котлов БКЗ-210 – 140Ф с одноярусной фронтальной компоновкой многофункциональных горелок при сжигании разнородного топлива [Текст] / В. В. Осинцев, М. П. Сухарев, Е. В. Торопов, К. В. Осинцев // Теплоэнергетика. – 2005. – № 9. – С. 14 – 23.