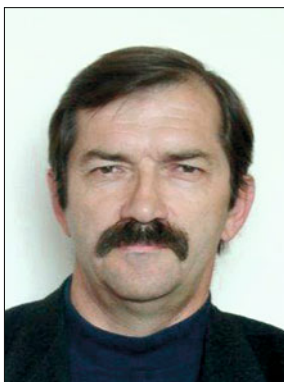


Юрий Анатольевич Радин (К 70-летию со дня рождения)

9 января 2019 г. отмечает 70-летний юбилей Заслуженный энергетик Российской Федерации Юрий Анатольевич Радин.

Юрий Анатольевич окончил в 1972 г. Московский энергетический институт и поступил на работу во Всесоюзный теплотехнический научно-исследовательский институт (ныне ОАО “ВТИ”), где и трудится в настоящее время. За время работы он прошёл путь от простого инженера до заместителя генерального директора. Во все време-



на он находился на ведущих ролях при решении важнейших проблем тепловой энергетики: освоении энергоблоков ТЭС мощностью 200 – 800 МВт, повышении их маневренности, расширении регулировочного диапазона при регулировании переменного графика электрических нагрузок. Результаты этих работ и сегодня широко используются при эксплуатации.

Большой вклад он внёс во внедрение в России высокоэкономичных парогазовых установок. Ю. А. Радин со своим коллективом успешно выполнил пусконаладочные работы и гарантийные

испытания на первом энергоблоке ПГУ-450Т на Северо-Западной ТЭЦ Санкт-Петербурга. При его непосредственном участии такие ПГУ впоследствии были введены на Калининградской ТЭЦ-2; ТЭЦ-21 и ТЭЦ-27 ПАО “Мосэнерго” и на других электростанциях. За освоение в отечественной энергетике ПГУ-450Т он был удостоен премии Правительства РФ по науке и технике.

Юрий Анатольевич принимал самое активное участие в дальнейшем внедрении парогазовых установок различных типов и мощностей на многих электростанциях России. По парогазовой тематике им защищена докторская диссертация.

Ю. А. Радин широко известен в отрасли как высококвалифицированный, авторитетный специалист. Им воспитана плеяда грамотных и успешных работников, способных решать самые сложные задачи.

Сердечно поздравляем Юрия Анатольевича Радина с юбилеем. Желаем ему крепкого здоровья, оптимизма, бодрости духа и неиссякаемой энергии во имя процветания электроэнергетики.

чести, при уровне допускаемых напряжений на срок 2×10^5 ч при температуре 600°C, показало её пригодность для экспрессной оценки жаропрочности по минимальному числу образцов. Из оценки времени живучести при указанных условиях, близких к рабочим, следует, что жаропрочность металла отвечает требованиям ТУ при 600°C в пределах разброса ± 5 МПа.

3. Относительно небольшое расхождение условий долома у металла деталей, полученных по разным технологиям, позволяет, до накопления данных, значительно упростить проведение испытаний для экспрессной оценки жаропрочности в условиях хрупкого разрушения, в том числе металла сварных соединений, путём использованных фиксированных значений времени долома и критической сплошности.

Список литературы

1. *Гладштейн, В. И.* Экспрессная оценка характеристик металла высокотемпературных деталей турбин и паропрово-

дов из высокохромистых сталей [Текст] / В. И. Гладштейн // Электрические станции. – 2010. – № 5. – С. 27 – 33.

2. *Дуб, Л. В.* Материаловедческая и технологическая база для создания перспективного теплового энергооборудования [Текст] / Л. В. Дуб, В. Н. Скоробогатых // Теплоэнергетика. – 2012. – № 4. – С. 7 – 13.

3. *Трубы* стальные бесшовные для паровых котлов и трубопроводов [Текст]: ТУ 14-3Р-55-2001.

4. *Трубы* бесшовные из углеродистой и легированной сталей, изготовленные методом ЭШВ, для трубопроводов ТЭС и АЭС. [Текст]: ТУ 1301-039-00212179-2010.

5. *Гладштейн, В. И.* Методика прогнозирования длительной прочности сталей и сплавов с помощью диаграммы изменения сплошности при длительном нагружении [Текст] / В. И. Гладштейн // Заводская лаборатория. – 1996. – № 4. – С. 55 – 60.

6. *Качанов, Л. М.* Основы механики разрушения [Текст] / Л. М. Качанов. – М.: Наука, 1974. – 311 с.

7. *Гладштейн, В. И.* Микроповреждаемость металла высокотемпературных деталей энергооборудования [Текст] / В. И. Гладштейн. – М.: Машиностроение, 2014. – 364 с.

8. *Основные элементы котлов, турбин и трубопроводов ТЭС. Контроль состояния металла. Нормы и требования* [Текст]: СТО 70238424.27.100.005 – 2008. – М.: ПАО “ЕЭС России”. – 2008. – 657 с.