

обхідно домогтися, щоб дослідження більше спрямовувалися на переосмислення вітчизняної літературної спадщини, її органічне входження до системи духовних цінностей наших сучасників, передусім молодого покоління. Цьому значною мірою має сприяти підготовка фундаментальної 10-томної «Історії української літератури», покликаної актуалізувати пласти вітчизняної художньої літератури, недостатньо знайомі сучасному читачеві.

Доцільно започаткувати довготривалу державну програму видання академічних зібрань творів класиків літератури, пам'яток старої української літератури, а також матеріалів з історії літературного процесу.

Першочерговим завданням є випуск двох частин V тому «Історії української культури» — завершальних книг проекту загальнонаціональної ваги, за які відповідає інститут літератури. Зокрема, передбачено представити V том у двох книгах. Академія, зазначив президент НАН України Б.Є. Патон, докладе зусиль для видання у поточному році V тому «Історії української культури».

На засіданні підкреслено, що ініційовану інститутом справу будівництва архівосховища для зберігання рукописів Тараса Шевченка та інших класиків української літератури необхідно зрушити з місця: слід негайно відвести земельну ділянку, виділити кошти на початок проектних робіт.

ДЛЯ КОМПЛЕКСНОЇ МОДЕРНІЗАЦІЇ КОМУНАЛЬНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

Учасники засідання Президії НАН України заслухали та обговорили доповідь академіка НАН України А.А. Долінського «Про наукові засади та організаційні заходи комплексної модернізації комунальної енергетики України».

В її обговоренні взяли участь академік-секретар Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України академік НАН України Б.С. Стогній, заступник голови Ради Міністрів АР Крим Г.О. Бабенко, голова правління АЕК «Київенерго» І.В. Плачков, директор ДП «Укренергоефективність» Мінпаливенерго України В.А. Дюков та інші.

Виступаючи відзначали, що комунальна енергетика України на сучасному етапі її розвитку потребує масштабного комплексного оновлення та модернізації. Це передбачає застосування новітніх енергоощадних

технологій, сучасного енергоефективного обладнання, приладів і систем контролю, автоматизації та керування теплоенергетичними об'єктами, широкого використання інформаційних технологій.

Із заключним словом на засіданні виступив президент НАН України академік НАН України Б.Є. Патон.

Установи Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України виконують фундаментальні та прикладні дослідження, спрямовані на розвиток, вдосконалення промислово-технологічної бази комунальної теплоенергетики, розв'язання проблем енергозбереження при виробленні, транспортуванні та використанні теплової енергії.

Фундаментальні дослідження Інституту технічної теплофізики НАН України дали змогу визначити оптимальні співвідношен-

ня палива, вологи та повітря для ефектвної реалізації вогневого простору та геометрії факела у паливних агрегатах. Розроблено методи керування інтенсивним теплообміном на основі відривних течій. Уперше запропоновано нові теплообмінні поверхні з високим коефіцієнтом теплопередачі та наднизьким гідравлічним опором теплоносія.

Для потреб комунальної енергетики України інститутом розроблено, виготовлено, випробувано та впроваджено в серійне виробництво на базі АП «Кримтеплокомуненерго» водогрійний автоматизований котел тепловою продуктивністю 2,0 МВт з к.к.д. 92,5–95%; на базі АЕК «Київенерго» — водогрійний автоматизований котел 0,63 МВт теплової продуктивності; запропоновано експериментальний зразок котла для спалювання відходів деревини (теплова продуктивність — 100 кВт).

В Інституті газу НАН України створено принципово нові подові пальники, які дають змогу підвищити к.к.д. котлів на 2–4%; ресурс зазначених пальників становить 10 років.

Учасники засідання підкреслювали, що рівень та організація досліджень з проблем

комплексної модернізації комунальної енергетики країни в НАН України потребують істотного поліпшення. Тому ініціатива Інституту технічної теплофізики і Відділення фізико-технічних проблем енергетики НАН України щодо комплексного наукового, науково-технічного та організаційного розв'язання цієї проблеми заслуговує на підтримку і допомогу. Наголошувалося на доцільності підготовки відповідної комплексної програми та необхідності її визнання у Кабінеті Міністрів України, а найважливіше — потрібно отримати значні результати з її реалізації.

Актуальним є продовження співпраці Академії з установами та організаціями Мінпаливенерго, Держкоменергозбереження, Держжитлокомунгоспу України. Президент НАН України підтримав ініціативу Інституту технічної теплофізики щодо створення консорціуму організацій Академії, міністерств і відомств, зокрема «Київенерго», «Крименерго», тощо.

Прийнята постанова Президії НАН України передбачає здійснення низки заходів, що сприятимуть позитивним зрушенням у комунальній енергетиці країни.