

ПЕРСПЕКТИВА РОЗВИТКУ СТРУКТУРИ ПАЛИВНОГО БАЛАНСУ ЕНЕРГЕТИКИ

УКРАЇНИ

Додон С.В.

Наукові керівники – проф. каф. «Теплових електричних станцій та енергозберіючих технологій», докт. техн. наук Воїнов О.П;

доц. каф. «Теплових електричних станцій та енергозберіючих технологій»,

канд. техн. наук Ткачев С.П.

Структура паливного балансу стаціонарної енергетики України є важливим показником її властивостей і можливостей. Частка вітчизняного, відносно недорогого твердого палива становить не набагато більше 50%. Частка дорогого імпортного газоподібного й рідкого палива становить близько 40%.

У зв'язку з цим ціна продукції енергетики – електрики й теплоти – висока, а енергонезалежність галузі й споживачів її продукції низка.

Разом з тим, Україна має унікально крупні запаси твердого палива.

У цих умовах єдиним розумним шляхом розвитку слід визнати концепцію й програму витиснення газоподібного й рідкого палива паливом твердим. Державним інтересам відповідає найшвидше здійснення зазначеної програми.

Газоподібне й рідке паливо доцільно зберегти в досить обмеженій кількості в тих умовах і випадках, де заміна їх твердим паливом виявляється передчасною або недоцільною.