

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-наукову програму з підготовки докторів філософії, галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво (14 Електрична інженерія), спеціальність G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)(144 Теплоенергетика), спеціалізація G4.02 Теплоенергетика, ID освітньої програми в ЄДЕБО 87368 (60591), підготовлену Інститутом газу Національної академії наук України

Представлена Інститутом газу Національної академії наук України на рецензію освітньо-наукова програма за своїм змістом складається з обсягу знань, що, відповідають підготовці докторів філософії за спеціальністю «Теплоенергетика».

Особливо хочеться відмітити сучасний та актуальний перелік вибіркового компонентів:

- Системи централізованого теплопостачання;
- Вторинні енергоресурси в теплоенергетиці та їх використання;
- Теорія паливних печей та інтенсифікація теплових процесів у високотемпературних енергоустановках;
- Екологічні проблеми теплоенергетики;
- Нанотехнології та наноматеріали;
- Генерування та використання низькотемпературної плазми;
- Розділення газових сумішей.

Якісна підготовка здобувачів третього (освітньо-наукового) (освітньо-наукового) рівня вищої освіти (аспірантів) в сфері підготовки висококваліфікованих фахівців на теперішній час для України є важливим завданням. Така потреба викликана необхідністю зміцнення складу науково-педагогічних працівників та дослідників наукових установ та університетів.

Як важливе, необхідно відзначити, що сайт Інституту газу НАН України (<https://gas-inst.org.ua/orhanizatsiia-ta-zabezpechennia-osvitnoho-protsesu/>) містить повний обсяг документів, необхідних як для вступників до аспірантури (Правила прийому до аспірантури, програми вступних екзаменів, вимоги до мотиваційного листа та критерії оцінки та інш.), так і для аспірантів (Положення про організацію освітнього процесу, про приймальну комісію, про освітньо-наукову програму, про організацію атестації здобувачів, про визнання результатів неформальної та інформальної освіти, про вибірково освітні компоненти, про академічну доброчесність та інш.).

Підсумовуючи викладене, зазначаю, що рецензована освітньо-наукова програма Інституту газу НАН України (Проект оновленої освітньо-наукової програми для обговорення в редакції від 28 серпня 2025 року, що розміщений на сайті установи) забезпечує високий рівень підготовки здобувачів наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією) (144 Теплоенергетика), спеціалізація G4.02 Теплоенергетика.

Доктор технічних наук, професор
професор кафедри електропостачання та енергоменеджменту
Національного університету харчових технологій

О.О. Серьогін

26.09.2025 року.

