

**РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**  
**на освітньо-наукову програму «Радіобіологія»**  
**третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 091 «Біологія та біохімія»,**  
**галузі знань 09 «Біологія»,**  
**Інституту ядерних досліджень НАН України**

Радіобіологічні та радіоекологічні дослідження є одними з пріоритетних напрямків наукової діяльності Інституту ядерних досліджень. За час багаторічної роботи в інституті сформувався потужний колектив науковців-радіобіологів. Розроблена ними освітня наукова програма (ОНП) призначена для підготовки здобувачів наукового ступеня доктора філософії за спеціалізації «Радіобіологія», формування у них загальнонаукових і професійних компетентностей, навичок самостійного виконання наукових досліджень та презентації результатів на високому фаховому рівні.

Освітня складова ОНП включає три структурні компоненти: цикл дисциплін загальнонаукової підготовки – 4, обов'язкової професійної підготовки – 3 та цикл дисциплін за вільним вибором (варіативна складова) – 11, що забезпечують формування специфічних фахових компетентностей. Загальний обсяг ОНП є оптимальним для якісної підготовки пошукачів. Практична діяльність передбачає виконання оригінальних експериментальних досліджень, отримання результатів, що мають наукову новизну, теоретичне і практичне значення, їх публікацію у провідних наукових виданнях та підготовку дисертаційної роботи доктора філософії. Для виконання наукових досліджень з радіобіології в ІЯД є достатня науково-технічна база (лабораторії III-го і II-го класу для проведення радіаційно-небезпечних робіт), що відповідає міжнародним стандартам.

Слід також відзначити, що на базі ІЯД здійснюється випуск журналу «Ядерна фізика та енергетика» (індексується в базі даних SCOPUS), який включає розділ «Радіобіологія та радіоекологія», що сприяє вчасному оприлюдненню результатів досліджень пошукачів.

Все зазначене вище дозволяє стверджувати, що рецензована ОНП «Радіобіологія» і її кадрове та матеріально-технічне забезпечення відповідають вимогам підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти на здобуття ступеня доктора філософії.

Зав. лабораторії цитогенетики  
відділу медичної генетики  
Інституту експериментальної радіології  
Державної установи «Національний  
Науковий центр радіаційної медицини  
Національної академії медичних наук України»,  
доктор медичних наук

 — О.В.Шеметун

11.09.2023

