

Національна академія наук  
України  
ІНСТИТУТ



National Academy of Sciences of  
Ukraine  
INSTITUTE

ВІДНОВЛЮВАНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ

OF RENEWABLE ENERGY

02094, м. Київ,  
вул. Метрологічна, 50  
Тел./факс +38-044-206-28-09  
e-mail: renewable@ukr.net

Metrolohichna, 50, 02094,  
Kyiv-94, Ukraine  
Phone/fax: +38-044-206-28-09  
e-mail: renewable@ukr.net

## ВІДГУК

на освітньо-наукову програму “Агроінженерія” другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 208 – “Агроінженерія”

Магістерська програма зі спеціальності 208 "Агроінженерія" (Agricultural engineering) розроблена відповідно до стандарту вищої освіти № 965 від 10.07.2019 року та спрямована на підготовку фахівців, які здатні проводити наукові дослідження та виконувати наукову роботу в галузі агроінженерії. Крім того, вони здатні впроваджувати отримані результати на практиці. Аналіз освітньо-наукової програми показує, що випускники можуть набути знань і навичок, які дозволять їм працювати в галузі агроінженерії, проводити наукові дослідження для розробки та випробування робочих органів машин і обладнання для аграрного виробництва, а також застосовувати результати наукових досліджень для економічного розвитку машинобудування та окремих аграрних підприємств. Випускники також здатні формулювати і обґрунтовувати власні інженерні ідеї та відстоювати їх, а також взаємодіяти з іноземними колегами щодо питань теорії і практики агроінженерії. Іншими словами, освітньо-наукова програма відповідає вимогам інноваційного розвитку машинобудування і відповідає потребам сучасного ринку праці.

Із точки зору профілю інституту цінним компонентом освітньо-наукової програми є її унікальність, яка передбачає поглиблене вивчення наукових основ розробки, дослідження, впровадження та експлуатації біоенергетичних процесів (процесів виробництва та використання відновлюваних біопалив: біодизеля, біоетанолу, біогазу, газогенераторного та піролізного газів, біоводню, інших біопалив рослинного походження). Ці особливості освітньо-наукової програми підтверджені попитом суспільства на «зелені» та «чисті» технології.

Директор  
Інституту відновлюваної  
енергетики НАН України,  
чл.- кор. НАНУ, д.т.н., професор



Степан КУДРЯ