

## ВСТУПНЕ СЛОВО

Оксен Лісовий

### Шановні друзі!

*До п'ятнадцятого видання збірника наукових праць «Наукові записки Малої академії наук України» увійшли статті, підготовлені науковцями як Національного центру «Мала академія наук України», так і нашими активними партнерами, а також педагогічними працівниками вітчизняних наукових установ і закладів освіти різних видів та рівнів акредитації, які прагнуть розвивати науково-дослідний напрям роботи учнівської молоді.*

*Статті авторів збірника наукових праць дають змогу проаналізувати виклики сьогодення щодо впровадження інноваційних технологій навчання обдарованої молоді та розвитку національної освіти, що спрямовується на розвиток особистості, формування і розвиток творчих здібностей дитини в умовах становлення інформаційного суспільства та економіки знань.*

*У представлених статтях презентовано досвід упровадження інноваційних технологій навчання обдарованої молоді Національним центром «Мала академія наук України» в контексті науково-дослідних робіт, що здійснюються науковцями Малої академії наук України.*

*Зокрема, висвітлено здобутки центру щодо підготовки наукової еліти нації, фахівців у сфері високих технологій, обґрунтовано нові підходи щодо організаційних форм науково-дослідної роботи з обдарованою молоддю в системі природничо-математичних навчальних дисциплін, проаналізовано проблеми впровадження STEM-освіти і сформульовано рекомендації щодо розвитку цього освітнього напрямку.*

*Незважаючи на те, що представлені у збірнику матеріали презентують різну проблематику та глибину наукового студіювання, всіх авторів об'єднала єдина дослідницька мета — пошук і впровадження інноваційних технологій навчання обдарованої молоді в Україні.*

*Сподіваємося, що публікація цього видання буде корисна керівникам обласних та районних управлінь освіти, інститутів післядипломної педагогічної освіти, науковцям, викладачам вишів, ПТНЗ, менеджерам освітніх закладів, учителям, психологам, соціальним педагогам, керівникам дослідницьких гуртків закладів загальної середньої та позашкільної освіти як державної, так і недержавної форм власності, працівникам закладів дошкільної освіти та центрів раннього розвитку дитини, магістрам, представникам бізнес-структур і всім зацікавленим особам.*