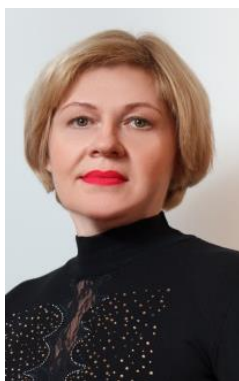


**КАЛУГІНІЙ НАДІЇ ОЛЕКСАНДРІВНІ – 50!**



Калугіна Надія Олександрівна народилася 11 квітня 1971 р. у м. Донецьк. У 1988 – 1993 рр. навчалася у Донецькому державному університеті за спеціальністю «Математика» і отримала кваліфікацію «Математик. Викладач». Трудова діяльність Калугіної Н.О. пов'язана з науково-викладацькою роботою. Після закінчення університету працювала в Донецькому політехнічному інституті на кафедрі обчислювальної математики і програмування спочатку на посадах інженера, провідного інженера, а потім асистента кафедри.

З 2003 по 2006 рік Калугіна Н.О. навчалася в аспірантурі Інституту фізики гірничих процесів НАН України за спеціальністю «Фізичні процеси гірничого виробництва». Великий вплив на розвиток і формування наукового світогляду Калугіної Н.О. мали її вчителі – засновник наукової школи «Фізика вугілля і гірничих порід» д.т.н., проф. член-кореспондент НАН України А.Д. Алексєєв і засновник і керівник наукової школи «Термодинаміка і кінетика газувугільних явищ» д.ф.-м.н., проф. Е.П. Фельдман.

Після закінчення аспірантури Калугіна Н.О. працювала у відділі фізики вугілля і гірничих порід ІФГП НАН України на посадах молодшого наукового співробітника і наукового співробітника. У 2007 році Калугіна Н.О. успішно захистила кандидатську дисертацію на тему «Обґрунтування параметрів витікання метану з вугілля і прогнозування часу формування небезпечних концентрацій газу у замкнутих об'ємах» і отримала ступінь кандидата технічних наук за спеціальністю «Фізичні процеси гірничого виробництва». У цьому ж році Калугіна Н.О. починає працювати на посаді вченого секретаря Інституту і бере участь у виконанні актуальних наукових завдань установи. Основний напрямок наукової роботи Калугіної Н.О. – фундаментальні дослідження в галузі фізики вугілля і гірничих процесів, що включають теоретичну розробку фізичних основ термодинаміки газувугільного масиву та кінетики сорбційних процесів у пористо-тріщинуватій структурі вкопного вугілля. У 2011 р. їй присвоєно вчене звання старшого наукового співробітника за спеціальністю «Геотехнічна і гірничая механіка». У 2016 р. вона захистила дисертацію на тему «Фільтраційно-дифузійна газодинаміка при техногенному впливі на вуглепородний масив» і отримала ступінь доктора технічних наук за спеціальністю «Геотехнічна і гірничая механіка».

При переміщенні ІФГП НАН України з зони бойових дій, Калугіна Н.О. зберегла і відновила науково-технічну документацію Інституту, чим забезпечила стаке функціонування установи.

Наразі Калугіна Н.О. входить до складу «Науково-технічної ради» Міністерства енергетики України і гідно представляє науковців НАН України.

Як вчений секретар Вченої ради Інституту і член Спецради з захисту дисертацій, Калугіна Н.О. приділяє велику увагу роботі з науковою молоддю, аспірантами і здобувачами. Під її керівництвом була захищена кандидатська дисертація.

Нагородою за самовідданість і високий професіоналізм для неї є любов колективу і повага наукової громадськості. Від всієї душі поздоровляємо шановну Надію Олександрівну з ювілеєм! Цінуємо її приклад мужності, стійкості і жіночності! Бажаємо не втрачати той стрижень в характері, який допомагає реалізовуватись жінці в науці.