

СЕРОВ МИКОЛА ІВАНОВИЧ

*Доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач
кафедри математичного аналізу та інформатики з 2020 року,
викладач у ПНПУ з 2020 року.*

Народився 1955 року в с. Пії, Миронівського району, Київської області. Викладач-науковець, доктор фізико-математичних наук (1993), професор (1994), академік Академії наук вищої школи України (2017).

Закінчив Піївську середню школу (1972), математичний факультет Чернівецького державного університету за спеціальністю «Математик, викладач» (1977). Розпочав свою педагогічну діяльність асистентом кафедри вищої математики Кам'янець-Подільського сільськогосподарського інституту (1977-1980). Навчався в аспірантурі при кафедрі диференціальних рівнянь Київського національного університету імені Тараса Шевченка (1980-1982).

Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук за спеціальністю диференціальні рівняння та математична фізика (1983), отримав наукове звання доцента (1989). Закінчив докторантуру при відділі прикладних досліджень Інституту математики НАН України (1990-1992). Захистив дисертацію на здобуття наукового ступеня доктора фізико-математичних наук за спеціальністю математична фізика (1993), отримав наукове звання професора (1994). У 2017 році був обраний академіком Академії наук вищої школи України по відділенню математика.

Основу навчального навантаження М. І. Серова складають курси математичного аналізу, диференціальних рівнянь, рівнянь математичної фізики, теорії ймовірності, які є визначальними у професійній підготовці вчителів математики.

Наукові інтереси Серова Миколи Івановича пов'язані з дослідженнями, які присвячені розвитку наукового напрямку «Симетрійний аналіз рівнянь нелінійної математичної фізики», а також актуальним проблемам навчання математики в загальноосвітній школі.

Автор понад 150 наукових статей, 30 з яких у виданнях, внесених до науково-метричних баз даних. Scopus (n-індекс 7) та Web of Science (n-індекс 5), 118 з яких у виданнях внесених до науково-метричної бази даних Google-scholar (n-індекс 15).

М. І. Серов є автором 8 монографій, серед яких дві видані в закордонних виданнях Бостон-Лондон та Лондон-Нью-Йорк.

Під науковим курівництвом М. І. Серова підготували та успішно захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидата фізико-математичних наук 12 молодих науковців.

Як науковець М. І. Серов багато уваги приділяє роботі з учнями загальноосвітніх шкіл міста Полтава (школи №1, №17, №21, №28) та Полтавської області (Ковалівська, Решетилівська, Опішнянська та деякі інші), читає лекції вчителем загальноосвітніх шкіл Полтавської області, які проходять підвищення кваліфікації в Інституті підвищення кваліфікації (м. Полтава).

Нагороджений Почесною грамотою Міністерства освіти України (1999, 2005), Нагрудним знаком «За наукові досягнення» (2007), Почесною грамотою Управління освіти і науки Полтавської облдержадміністрації (2008, 2009), Почесною грамотою Полтавської міської Ради (2010), Почесною грамотою Полтавської обласної Ради (2010), Нагрудним знаком «Відмінник освіти» (2015), Грамотою Верховної Ради України (2018), Нагрудним знаком МОН України «За наукові та освітні досягнення» (2018).