

СПИСЪК НА ПУБЛИКАЦИИТЕ

- ✓ 1. Оптимално управление на разклоняващи се процеси, 1971, М., ЖВММФ
- ✓ 2. Изследване динамиката на производствените фондове в еднопродуктов модел, 1976, № 2, Социално управление.
- ✓ 3. Модел за определяне на потребностите от творчески кадри за НИД, Научни трудове на ИСУ, 1977, № 4.
- ✓ 4. Някои въпроси на проектирането на технологии на управлението, Социално управление, 1977, № 4, в съавт.
5. Алгоритъм за решаване на клас задачи за назначение, V Балкански конгрес по математика, 1974.
- ✓ 6. Основни принципи на самостоятелната дейност на СО, Системи и управление, № 3, 1979.
7. Приложение на методите на математическо оптимизиране, лекция, ИСУ, 1978.
- ✓ 8. Самостоятелната дейност на СО, Икономическа мисъл, № 5, 1979.
- ✓ 9. Управленски имитационни игри, ИСУ, 1983, монография в съавт.
- ✓ 10. Модел на икономическия растеж на регион, в Моделиране на регионалното развитие, ИСУ, 1984.
- ✓ 11. Методически проблеми при анализа на дейността на СО, Научни трудове на ИСУ, № 21, 1984.
- ✓ 12. Методи на експертните оценки за анализ на състоянието на системата, Научни трудове на ИСУ, № 21, 1984.
- ✓ 13. Методически указания за разработване на социална и кадрова стратегия на отрасъл, Научни трудове на ИСУ, № 20, 1984.
14. Използване на управленски игри за обучение, в сб. "Териториално-ное планирование и активные методы обучения", Новосибирск, 1983.
15. Методически проблеми на проектирането на технология на управлението на стопански системи, Международна конференция "Организаци и управление на големи стопански комплекси", т. II, Братислава, в съавт.

16. Обосновка на решения в условия на неопределеност, учебник, ИСУ, 1987 г. и др.

## АВТОБИОГРАФИИ

на Тая Михайлова Петрова

Родена съм на 7.II.1944 година в гр.Пирот в семейство на служав. Баба ми, Михаил Сергеев Иванов, е бил пощенски служител преди 9.IX.1944 г. След 9.IX.1944 г работи в СТГС. Член е на ВКП. Майка ми, Гразданка Николова Иванова е била работничка – плетачка пред 9.IX.1944 г. След 9.IX.1944 г е била домакния. Починала е през 1962 година.

Завършила съм 33-то ВХИУ през 1961 г. От 1961 г до 1966 г. следвах в математическия факултет на СУ "Климент Охридски". От 1966 до 1968 г работих в Института по математика в БАНК като математик. През 1968 г. след спечелване на конкурсу за редовен аспирант бях изпратена в МГУ-Москва, където на 13.X.1971 г. защитих дисертация на тема "Оптимално управление на разклоняващи се процеси" и получих научна степен "кандидат на физико-математическите науки".

От 1971 до 1975 г работих в ИМ на БАН. От 1975 година работи в ИСУ при ИК на ВКП като главен асистент. От 1981 г до 1984 г бях зам.декан в ИСУ при ИК на ВКП, а от 1984 година до сега съм научен секретар на катедра "Стратегическо управление и приложен системен анализ".

В ИМ на БАН работех в сектор "Изследване на операциите" и водех занятия по същата дисциплина във факултета по математика на СУ. В ИСУ при ИК на ВКП работи в областта на усъвършенствуване на социалното управление и по специално – приложение на количествени методи и ИИТ при обосновка и избор на решения. Участвуваха съм в редица приложни разработки по поръчка на централни ведомства.

Имам публикации и научни разработки по същите проблеми.

Член съм на ДМС от 1957 година и активно съм участвувала в комсомолската дейност. Била съм член на комсомолското бюро на Българското землячество в МГУ-Москва, секретар на дружество на ДМС в ИМ на БАН. От 1973 година съм член на БКП. Избрана съм за член на Партийно бюро. Награждавана съм за активна научно-преподавателска и обществена дейност. Носител съм на орден "Кирил и Методи - III степен" и медали.

Омъжена съм от 1972 година. Съпругът ми, Петър Георгиев Петров е завършил математическия факултет на МГУ. Работи в ИМ с ИЦ на БАН. Заместник-директор е на института. Член е на БКП.

Синът ми, Георги Петров е ученик в софийската математическа гимназия. Член е на ДМС.

Имам брат - Сергей Михайлов Иванов. Работи като специалист в Комитета за наука. Член е на БКП. Женен е с едно дете.

14 юли 1987 г.

София

ПОДПИС: *В.И. Михайлов*