

Ярмолинецька центральна районна бібліотека  
Краєзнавчий відділ



# «Відомий математик»

*до 70-річчя з дня народження  
доктора фізико-математичних наук  
М. Андреева*

Ярмолинці  
2011 рік

Микола Варфоломійович Андреев народився 20 березня 1941 року в с. Лехнівка Ярмолицького району. Після закінчення десятирічки поступив у Чернівецький університет, який закінчив у 1964 році.

Більше 30 років працював в інституті кібернетики НАНУ, старшим науковим співробітником. В 1992 році отримав звання доктора фізико-математичних наук.

З 1996 року працює в інституті прикладних систем аналізу НАНУ та Міністерства освіти і науки України. Розробляв і досліджував схеми контролю марковських та напівмарковських моделей. Отримав аналітичні розв'язки рівняння оптимальності типу Белл-Манна для слабкерованих марковських та напівмарковських процесів та систем. А також досліджував

алгоритмічно-аналітичні розв'язки рівняння типу Вальда в задачах оптимальної зупинки марковських та напівмарковських процесів з переоцінкою і малою ймовірністю поглинання. Вийшло багато праць Миколи Варфоломійовича по даних дослідженнях та розробках.

### **Література:**

1. Енциклопедія сучасної України. Том 1. – Київ, 2001. – С. 479.
2. Анализ некоторых схем контроля пуассоновского процесса // Кибернетика. 1968. № 6
3. Оптимальная остановка процесса марковского восстановления с малой вероятностью поглощения // КСА. 1994. № 6

4. Оптимизация некоторых слабоуправляемых марковских и полумарковских систем в дискретном времени // Управляющие системы и машины. К., 1996.
5. Оптимальное управление слабоуправляемыми марковскими и полумарковскими моделями// Сучасні інформ. технології та систем. аналіз – шлях до інформ. сусп-ва. К., 1998.

Розробила: Москаленко В. М.  
Комп'ютерний набір: Посвистак А. Б.  
Відповідальна за випуск: Гриб М. А.