

Орлов Ю. Ю. – доктор юридических наук, старший научный сотрудник, главный научный сотрудник отдела организации научно-исследовательской работы Национальной академии внутренних дел;

Джуэжа А. Н. – доктор юридических наук, профессор, заслуженный юрист Украины, главный научный сотрудник отдела организации научно-исследовательской работы Национальной академии внутренних дел

Применение фрактального анализа уголовной статистики с целью предотвращения преступлений (опыт полиции США)

Описан инновационный метод прогнозирования преступности, разработанный в Калифорнийском университете г. Лос-Анджелес (США), который заключается в выявлении и прогностическом применении фрактальных закономерностей в хаотических числовых рядах уголовной статистики. Аргументирована целесообразность применения указанной методики в Украине, что будет способствовать локализации места и времени совершения будущих преступлений.

Ключевые слова: инновационный метод прогнозирования преступности; фрактальные закономерности; эффект «криминальной индукции»; эффект «социального самовозбуждения»; фрактальный анализ.